

# **GAMBARAN GEREJA DI ERA DIGITAL**

Tesis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister  
Program Studi Magister Ilmu Filsafat

Diajukan oleh

Salto

03470818

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA  
SEKOLAH TINGGI FILSAFAT DRIYARKARA**

Jakarta, 15 April 2020


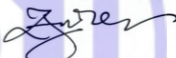
## GAMBARAN GEREJA DI ERA DIGITAL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Salto**

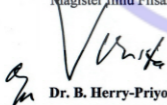
03470818

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal  
14 Mei 2020 dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

PEMBIMBING	
Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
 Dr. Karlina Supelli	 Dr. Andreas B. Atawolo

Disahkan pada tanggal 14 Juli 2020

Ketua Program Studi  
Magister Ilmu Filsafat

  
Dr. B. Herry-Priyono

Ketua  
Sekolah Tinggi Filsafat Driyarkara

  
Thomas Hidya Tjaja, Ph.D

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR DIAGRAM .....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
ABSTRAK .....	xi
<b>BAB I GAMBARAN GEREJA DI ERA DIGITAL .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Era Digital: Suatu Transformasi Revolusioner .....	2
1.1.2 Kehidupan yang Digital .....	3
1.1.3 Data .....	8
1.1.4 Adiksi Internet dan Media Sosial .....	9
1.1.5 Dampak Psikologis Swafoto ( <i>Selfie</i> ) dan Mengunggah ( <i>Posting</i> ) .....	10
1.1.6 <i>FOMO</i> .....	12
1.1.7 Kontradiksi Ke-sendiri-an dalam Ke-bersama-an Virtual .....	14
1.1.8 Antropologi Teologis Baru <i>Homo Digitalis</i> .....	14
1.1.9 Gambaran Gereja di Era Digital .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	17
1.3 Tujuan .....	19
1.4 Tesis .....	19
1.5 Metode .....	19
1.6 Sistematika Tesis .....	20
<b>BAB II MASYARAKAT DAN MANUSIA DIGITAL .....</b>	<b>22</b>
2.1 Masyarakat Digital .....	22
2.1.1 Ekonomi Informasi sebagai Kekuatan Baru Masyarakat Global .....	22

2.1.2 Teknologi Digital dan Data sebagai Obyek Sosial .....	24
2.1.3 Pentingnya Arsip .....	28
2.1.4 Pemantauan Digital ( <i>Digital Veillance</i> ).....	29
2.2 Tubuh/Diri yang Terdigitalisasi ( <i>The Digitised Body/Self</i> ) .....	35
2.2.1 Bingkai Teoretis Kebertubuhan Digital.....	35
2.2.2 Komputasi Intim ( <i>Intimate Computing</i> ) .....	37
2.2.3 Tubuh/Teknologi/Ruang.....	39
2.2.4 Media Sosial dan Pembentukan Diri .....	41
2.2.5 Tampak dalam Siborg.....	43
2.3 Rangkuman.....	45

### **BAB III GEREJA SEBAGAI TUBUH MISTIK TERHUBUNG**

#### **DAN ANTROPOLOGI TEOLOGIS MANUSIA DIGITAL..... 46**

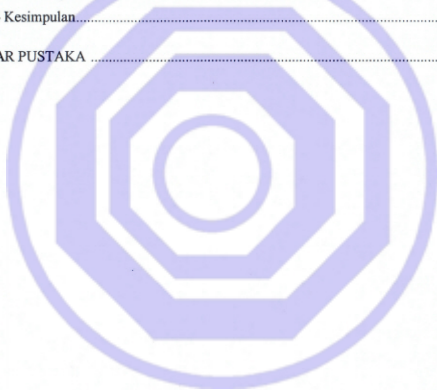
3.1 Gereja sebagai Tubuh Mistik Terhubung .....	46
3.1.1 Web adalah Tempat yang Panas.....	47
3.1.2 Siapakah Tetanggaku?.....	48
3.1.3 Dimanakah Tetanggaku? .....	50
3.1.4 Gereja yang Cair? .....	52
3.1.5 Gereja sebagai Titik Temu.....	54
3.1.6 Ranting Anggur atau Kabel Internet?.....	57
3.1.7 Terbukanya 'Islands of Sense' .....	58
3.1.8 Otoritas, Hirarki, dan Jejaring .....	60
3.1.9 Konten Memasuki Relasi.....	63
3.2 Antropologi Teologis Manusia Digital ( <i>Homo Digitalis</i> ) .....	64
3.2.1 Musik sebagai Ruang.....	64
3.2.2 Memudarnya Ketaatan.....	65
3.2.3 Supermarket Iman.....	66
3.2.4 Manusia Pengurai-Sandi ( <i>Decoding</i> ) dan Konten 'Orbital' .....	67
3.2.5 Injil dan Aneka Pesan di Web .....	69
3.2.6 Pencarian Makna .....	70
3.3 Rangkuman.....	71



## **BAB IV GEREJA HIBRIDA: REFLEKSI TEOLOGIS DIALEKTIKA**

<b>GEREJA SEBAGAI PERSEKUTUAN AKTUAL DAN DIGITAL.....</b>	<b>73</b>
4.1 Metode Teologi Dialektis dan Situasi ‘Kebudayaan Baru’ .....	73
4.1.1 Metode Teologi Dialektis Bernard Lonergan .....	73
4.1.2 ‘Kebudayaan Baru’ .....	74
4.2 Fenomena Bunuh Diri .....	76
4.3 <i>Magisterium</i> : Komunikasi, Relasi, dan Nilai-nilai Injili di Era Digital .....	80
4.3.1 Gereja dan Komunikasi Sosial .....	80
4.3.2 Internet Area baru yang Harus Dimasuki .....	82
4.3.3 Menginjili Dunia Virtual .....	85
4.3.4 Carlo Acutis .....	87
4.4 Gereja sebagai Persekutuan.....	90
4.4.1 Gambaran Gereja Konsili Vatikan II: Sakramen Persekutuan .....	90
4.4.2 Dasar Teologis Gereja sebagai Persekutuan Kasih Allah & Manusia..	93
4.4.2.1 Dalam Kristus .....	93
4.4.2.2 Dalam Roh Kudus .....	95
4.4.2.3 Roh Kudus Penghibur .....	96
4.4.2.4 Kekatolikan Gereja karena Persekutuan ( <i>Communion</i> ) .....	98
4.4.2.5 Tubuh Kristus .....	99
4.4.2.6 Ranting-ranting Anggur .....	101
4.4.2.7 Ekaristi Sakramen Persekutuan .....	102
4.5 Gereja Hibrida .....	104
4.6 Rangkuman.....	109
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>111</b>
5.1 Rangkuman.....	111
5.1.1 Bab Pertama.....	111
5.1.2 Bab Kedua .....	112
5.1.3 Bab Ketiga .....	113
5.1.1 Bab Ke-empat .....	114
5.2 Tanggapan .....	117
5.2.1 Gambaran Gereja di Era Digital .....	117
5.2.1.1 Emmaus: Karunia Kita sebagai <i>Communio Fidelium</i> .....	118

5.2.1.2 Gereja yang Berzarah, Gereja yang 'Berselancar' .....	119
5.2.1.3 Kesatuan dengan Tubuh di Era Digital .....	121
5.2.1.4 Komunikasi dalam Tubuh Mistik dan Terhubung .....	123
5.2.2 Antropologi Teologis Baru Manusia Digital .....	125
5.2.2.1 Illia Delio tentang Netralitas Teknologi .....	126
5.2.2.2 Manusia Tertingkatkan ( <i>Enhanced Humans</i> ) & Citra Allah .	128
5.3 Relevansi dan Kontekstualisasi: Gambaran Gereja Hibrida di KAJ .....	133
5.3.1 Katolikvidgram, Instakatolik, dan Katolikmedia.....	133
5.3.2 <i>Komunitas Dei Verbum (KDV)</i> .....	136
5.3.3 Gereja Hibrida dalam Persekutuan Umat Allah di KAJ.....	141
5.3.4 Gereja Hibrida dalam Masa Pandemi Covid-19.....	143
5.4 Kesimpulan.....	146
DAFTAR PUSTAKA .....	151



## ABSTRAK

- [A] Salto (0 3 4 7 0 8 1 8)
- [B] Gambaran Gereja di Era Digital
- [C] xi + 148 hlm; 2020
- [D] Kata Kunci: Gereja, persekutuan (*koinōnia/communio*), terhubung (*connected*), Tubuh Mistik Kristus, hibrida (*hybrid*), digital, Teknologi Informasi Komunikasi (TIK), internet, jejaring (*network*), manusia.
- [E] Tujuan penulisan tesis ini adalah melukiskan melalui refleksi teologis gambaran Gereja di era digital. Perkembangan TIK digital telah menciptakan konteks eksistensial baru dan menyebabkan 'mutasi antropologis.' Pada tingkatan masyarakat, pengembangan jejaring sosial melalui teknologi daring menghasilkan platform media sosial yang terus membentuk ulang kehidupan sosial, baik menyangkut privatisasi yang publik maupun pemublikian yang privat, serta operasi pemantauan sosial yang tersimpan dalam data besar. Pada tingkatan manusia, teknologi digital mendigitalisasi diri maupun tubuh manusia melalui proses apropriasi dan domestikasi dalam media sosial dan peranti pelacakan diri. Perangkat lunak dan perangkat keras komputer mengkonfigurasi subjektivitas, kebutuhuan, dan relasi sosial. Tesis ini mengacu pada visi teologis Antonio Spadaro tentang Gereja di era digital yang mengarah pada gambaran Gereja sebagai Tubuh Mistik terhubung dan ranting-ranting pohon anggur yang saling bertautan dalam internet. Sebagai instrumen universal untuk persekutuan dan rekonsiliasi, Gereja di era digital berciri-corak cair, horizontal, dan tanpa batas-batas geografis. Dalam antropologi teologisnya, Spadaro merefleksikan kembali corak manusia sebagai pendengar Sabda yang hidup dengan musik sebagai ruang dan supermarket iman yang mencari makna sekaligus mencoba menguraikan pesan Injil. Tesis ini juga meminjam metode teologi Lonergan untuk memahami dialektika Gereja sebagai persekutuan umat beriman dan Gereja yang terhubung melalui teknologi digital. Hasilnya adalah Gereja yang bercorak hibrida.
- [F] 4 Sumber Utama, 75 Sumber Pendukung
- [G] Pembimbing: Dr. Karlina Supelli

## DAFTAR PUSTAKA

### Sumber Dokumen Gereja (*Magisterium*)

- Adisusanto, F.X. SJ. dan Harini, Bernadeta Tri Prasasti (Penerj.) *Sukacita Injil*. Jakarta: Departemen Dokumentasi dan Penerangan KWI. 2015.
- Adisusanto, F.X. SJ dan Harini, Bernadeta Tri Prasasti (Penerj.) *Terang Iman*. Jakarta: Departemen Dokumentasi dan Penerangan KWI. 2014.
- Hardawiryana, R, SJ. (Penerj.) *Dokumen Konsili Vatikan II*. Jakarta: Obor. 2012.
- Harun, Martin. (Penerj.) *Laudato Si. Tentang Perawatan Rumah Kita Bersama*. Jakarta: Obor. 2015.
- Hardawiryana, R. SJ. (Penerj.) "Dekret Tentang Upaya-Upaya Komunikasi Sosial", dalam *Dokumen Konsili Vatikan II*. Jakarta: Penerbit Obor dan Dokpen KWI. 2012.
- Lydia Natania, Agatha (Penerj.), *Kristus Hidup* (Jakarta: Departemen Dokumentasi dan Penerangan Konferensi Waligereja Indonesia, 2019), hlm. 40. Diterjemahkan dari Paus Fransiskus, *Christus Vivit* (Vatican.va)

### Sumber Utama

- Lupton, Deborah. *Digital Sociology*. London: Routledge Taylor & Francis Group. 2015.
- Spadaro, Antonio. *Cybertheology*
- y. *Thinking Christianity in The Era Of The Internet*. New York: Fordham University Press. 2004.
- Tillard, J.M.R. *Flesh of The Church, Flesh of Christ. At the Source of the Ecclesiology of Communion*. Minnesota: The Liturgical Press Collegeville. 2001.

### Sumber Pendukung

- APJII, Tim. *Buletin APJII Edisi 40*. Jakarta: Mei 2019.
- Aupers, Stef & Houtman, Dick. *Religions of Modernity, Relocating the Sacred to the Self and the Digital*. Leiden: Brill. 2010.
- Babin, Pierre dan Zukowski, Angela Ann. *The Gospel in Cyberspace. Nurturing Faith in The Internet Age*. Chicago: Loyola Press. 2002.
- Bell, G. dan Dourish, P. *Driving a Digital Future: Mess and Mythology in Ubiquitous Computing*. Cambridge: MA The MIT Press. 2011.
- Bertani, C. "From the Visual Brainframe to The Electronic Saint: Interview with Derrick de Kerckhove". Dalam Fabris, A. *The Ethics of The Virtual*. Milan: Vita e Pensiero. 2007.
- Bingaman, Kirk A. *Pastoral and Spiritual Care in a Digital Age*. London: Lexington Books. 2018.
- Brasher, B.E. *Give Me That Online Religion*. New Brunswick NJ: Rutgers University Press.
- Campbell, Heidi. A (ed.) *Digital Religion, Understanding Religious Practice in New Media Worlds*. London: Routledge Taylor & Francis Group. 2013.
- Careaga, Andrew. *eMinistry. Connecting with the Net Generation*. Grand Rapids: Kregel Publications. 2001.
- Castells, Manuel. *The Internet Galaxy: Reflections on the Internet, Business, and Society*. Oxford: Oxford University Press. 2003.
- Castells, Manuel. *Communication Power*. New York: Oxford University Press, Inc. 2009.
- Chow, Kenny K.N. *Animation, Embodiment, and Digital Media. Human Experience of Technological Liveliness*. New York: The Palgrave Macmillan. 2013.

- Christensen, Karen dan Levinson, David (eds.) *Encyclopedia of Community, From Village to Virtual World, Volume 1*. New Delhi: Sage Publications. 2003.
- Cole, Neil. *Church 3.0. Upgrades for The Future of The Church*. San Fransisco: Jossey Bass. 2010.
- Conner, Marcia dan Bingham Tony. *The New Social Learning, A Guide to Transforming Organizations Through Social Media*. Virginia: ASTD Press. 2007.
- Creeber, Glen dan Martin, Royston (eds.) *Digital Cultures, Understanding New Media*. New York: Open University Press. 2009.
- Dawson, L. Lorne dan Cowan, Douglas E. *Religion Online. Finding Faith on the Internet*. New York: Routledge Taylor & Francis Group. 2004.
- Deane-Drummond, C. "Remaking Human Nature: Transhumanism, Theology, and Creatureliness in Bioethical Controversies". Dalam Mercer, C. dan Trothorn, T.J. (eds). *Religion and Transhumanism: The Unknown Future of Human Enhancement*. Santa barbara: Praeger. 2015.
- Delio, Iliia. *The Unbearable Wholeness of Being*. New York: Orbis. 2013.
- Detweiler, Craig. *Selfies, Searching the Image of God in a Digital Age*. Washington: Craig Detweiler. 2018.
- Dister, Nico Syukur Dr. OFM. *Teologi Sistematika 2. Ekonomi Keselamatan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 2004.
- Doran, Robert M. *Theology and The Dialectics of History*. London: University of Toronto Press. 2001.
- Douglas, J.D. dkk (ed). *Ensiklopedi Alkitab Masa Kini*. Yayasan Komunikasi Bina Kasih: 1995.
- Doyle, Dennis M. *Communion Ecclesiology*. Maryknoll, New York: Orbis Books. 2000.
- Dreyfus, Hubert L. *On the Internet, Second Edition, Thinking in Action*. London: Routledge Taylor & Francis Group. 2009.
- E. Moore, Charles (ed.) *Called to Community, The Life Jesus Wants for His People*. New York: Plough Publishing House. 2016.
- Eilers, Franz-Josef SVD (Ed). *E-Generation, The Communication of Young People in Asia*. Manila: Logos (Divine Word) Publications, Inc. 2003.
- Estes, Douglas. *SimChurch, Being the Church in the Virtual World*. USA: Zondervan. 2009.
- Friesen, Dwight J. *Thy Kingdom Connected*. Michingan: BakerBooks. 2009.
- Greenfield, *Mind Change: How Digital Technologies are Leaving Their Mark on Our Brains*. New York: Random House. 2015.
- Gere, Charlie. *Community Without Community in Digital Culture*. London: Palgrave Macmillan. 2012.
- Ghemawat, Pankaj. *World 3.0. Global Prosperity and How to Achieve It*. Massachusetts: Harvard Business Review Press. 2011.
- Ginsburg, F. "Dissability in The Digital Age". Dalam Horst, H. dan Miller, D. (ed). *Digital Anthropology*. London: Berg. 2012.
- Groenen, Dr. C. OFM. *Sakramentologi. Ciri Sakramental Karya Penyelamatan Allah, Sejarah, Wujud, Struktur*. Yogyakarta: Kanisius. 1990.
- Hojsgaard, M.T. dan Warburg, M. (eds). *Religion and Cyberspace*. New York: Routledge. 2005.
- Indick, William. *The Digital God. How Technology Will Reshape Spirituality*. North Carolina: McFarland & Company, Inc., Publishers. 2015.
- Karatzogianni, Athina dan Kuntsman, Adi (eds.) *Digital Cultures and the Politics of Emotion: Feelings, Affect and Technological Change*. New York: Palgrave Macmillan. 2012.
- Kartajaya Hermawan. *Connect! Surfing New Wave Marketing*. Jakarta: Kompas Gramedia.



2010.

- Karris, Robert J. OFM. *Works of St. Bonaventure, Writings On The Spiritual Life*. New York: The Franciscan Institute. 2006.
- Kristiyanto, Eddy OFM, dkk. *KAJ 2010. Perjalanan Gereja Katolik (Di) Jakarta, Dekanat Jakarta Pusat*. Jakarta: PT Gramedia. 2017.
- KWI, Tim Komsos. *Pedoman Penggunaan Media Sosial*. Jakarta: Penerbit Obor. 2018.
- Lennan, Richard. *The Ecclesiology of Karl Rahner*. Oxford: Clarendon Press. 1997.
- Levy, S. "Cyberculture". Dalam Levy, S. (ed). *Electronic Mediations Series*. Minneapolis: University of Minnesota Press. 2010.
- Livingstone, Sonia. *Children and The Internet*. Cambridge: Polity Press. 2009.
- Mardiatmadja, B.S. *Eklesiologi, Makna, dan Sejarahnya*. Yogyakarta: Kanisius. 1986.
- Mardiatmadja, B.S. (Penyunting) *Rumah Kita, Suatu Refleksi Iman*. Yogyakarta: Kanisius. 2006.
- Mayo-Collins, S., dkk. *The Faith of Generation Y*. London: Church House Publishing. 2010.
- M. BAAB, Lynne. "Toward a Theology of Internet: Place, Relationship, and Sin" dalam Pauline Hope Cheong, Peter-Fischer-Nielsen, Stefan Gelfgren, Charles Ess (Eds.). *Digital Religion, Social Media, and Culture. Perspectives, Practices, and Futures*. New York: Peter Lang. 2012.
- McNeil, Bryan. (Penerj). *Values in A Time of Upheaval*. New York: The Crossroad Publishing Company. 2006. Diterjemahkan dari Ratzinger, Cardinal Joseph. *Werte in Zeiten des Umbruchs: Die Herausforderungen der Zukunft bestehen*. Freiburg: Verlag Herder. 2005.
- McLuhan, Marshall. *Understanding Media, The Extensions of Man*. London dan New York: The MIT Press. 1994.
- McLuhan, M. *The Medium and The Light*. Toronto: Stoddart. 1999.
- Meyerson, Mitch. *Success Secrets of The Social Media Marketing Superstars*. Canada: Entrepreneur Press. 2010.
- O. Price, Hannah (ed). *Internet Addiction*. Dalam: Gresle, Caroline dan Lejoyeux, Michael "Phenomenology of Internet Addiction". New York: Nova Science Publishers. 2011.
- Ohler, Jason B. *Digital Community, Digital Citizen*. California: Corwin. 2010.
- Paasonen, S. "What Cyberspace? Traveling Concepts in Internet Research". Dalam Goggin G. dan McLelland, M. *Internationalizing Internet Studies: Beyond Anglophone Paradigms*. New York: Routledge. 2009.
- Pusat Kajian Komunikasi Universitas Indonesia (PUSKAKOM UI) (eds.), *Profil Pengguna Internet Indonesia 2014*. Jakarta: Asosiasi Penyedia Jasa Internet Indonesia. 2014.
- Rahner, Karl. *Foundations of Christian Faith: An Introduction to the Idea of Christianity*. London: Darton, Longman and Todd. 1976. Diterjemahkan oleh: Dych, William V.
- Rice, Jesse. *The Church of Facebook, How the Hyperconnected Are Redefining Community*. Colorado: David C Cook. 2009.
- Roof, W.C. *Spiritual Marketplace: Baby Boomers and the Remaking of American Religion*. Princeton: Princeton University Pres. 1999.
- Santoso, Budy dkk, "Review: Klasifikasi Data Sensor Akselerometer dan Giroskop untuk Pengenalan Aktivitas", dalam *Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Informatika*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. 2015.
- Scharer, Mathias dan Hiberath, Bernd Jochen. *The Practice of Communicative Theology. An Introduction to a New Theological Culture*. New York: The Crossroad Publishing Company. 2008.
- Shanahan, M. *The Technological Singularity*. Cambridge, MA: MIT Press. 2015.
- Subrahmanyam, Kaveri dan Smahel, David. *Digital Youth. The Role of Media in Development*. New York: Springer. 2010.

- Spadaro, Antonio. *Friending God: Social Media, Spirituality and Community: Church at the Crossroad*. New York: A Crossroad Book. 2016.
- Storr, Will. *Selfie, How We Became So Self-Obsessed and What It's Doing to Us*. London: Picador. 2017.
- Tanner, Kathryn. *Jesus, Humanity and The Trinity: A Brief Systematic Theology*. Edinburgh, Scotland: T&T Clark. 2001.
- Taylor, Charles. *A Secular Age*. Cambridge: The Belknap Press of Harvard University Press. 2007.
- Taylor, Charles. *Modern Social Imaginaries*. London: Duke University Press. 2004.
- Turkle, Sherry. *The Second Self: Computers and the Human Spirit*. London: Granada Publishing. 1985.
- Turkle, Sherry. *Alone Together, Why We Expect More from Technology and Less from Each Other*. New York: Basic Books. 2011.
- Turner, R. Cole (Ed). *Transhumanism and Transcendence: Christian Hope in An Age of Technological Enhancement*. Washington DC: Georgetown University. 2011.
- Utama, Seno Aditya J. *Psikologi dan Teknologi Informasi*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI. 2016.
- Vogt, Brandon (ed.) *The Church and New Media. Blogging Converts, Online Activists, and Bishops Who Tweet*. Huntington: Our Sunday Visitor Publishing Division. 2011.
- Weber, Sandra dan Dixon, Shanly (Eds). *Growing Up Online. Young People and Digital Technologies*. New York: Palgrave Macmillan. 2007.
- Wendt, Brooke. *The Allure of the Selfie, Instagram and New Self-Portrait*. Amsterdam: Network Notebooks. 2014.
- Whitehead, Neil L. dan Wesch, Michael (eds.) *Human No More. Digital Subjectivities, Unhuman Subjects, and the End of Anthropology*. Colorado: University Press of Colorado. 2012.
- Zizoulas, J.D. *Communion and Otherness*. London, England: T&T Clark. 2006.
- Zizoulas, John. "Trinitarian Freedom: Is God Free in Trinitarian Life". Dalam Wozniak dan Maspéro (eds). *Rethinking Trinitarian Theology. Disputed Questions and Contemporary Issues in Trinitarian Theology*. London: T&T Clark. 2012.
- Zizoulas, John. *The Eucharist, Bishop, Church*. Brookline: Holy Cross Orthodox Pres. 2001.

### Sumber Jurnal

- Dulles, Avery. "The Church is Communications." Dalam *Catholic Mind*. Oktober: 5. 1971.
- Purwatma, Matheus. "Internet dan Pewartaan dalam Pesan Paus untuk Hari Komunikasi Sedunia 2002 – 2016." *Orientasi Baru*: April 2016.
- Personality and Individual Journal* Differences. Polandia: Universitas Wroclaw. 2015. Dalam Sorokowski, P. dkk, "Selfie Posting Behaviours Are Associated with Narcissism Among Men."
- Research Psychology of Well Being*. California: University of California. 2016. Dalam Yu Chen, Gloria Mark, dan Sanna Ali, "Promoting Positive Affect through Smartphone Photography."
- Teusner, P. "Religion 2.0 Heralding a New Wave of Online Religion." Dalam <http://rmit.academia.edu/PaulEmerson/Papers> (Diunduh pada 26 September 2019 pk. 14:40).
- The Elon Journal of Undergraduate Research in Communications* Vol. 6 No. 1. 2015. Dalam Taylor M. Wickel, "Narcissism and Social Networking Sites: The Act of Taking Selfies."



## Sumber Esai

Supelli, Karlina. "Tanggung Langgeng dalam Dunia Hibrida." Makalah dipresentasikan dalam rangka *Dies Natalis* Sekolah Tinggi Filsafat Driyarkara (STFD). Jakarta: 2018.

Supelli, Karlina dan Indraswara, H. Angga, SJ. "Accompanying Youths in Their Journey to The Stars: Understanding and Embracing the Signs of Times." Makalah dipresentasikan pada *Fourth International Congress of Carmelite Laity*. Bali: 13-16 Februari 2020.

## Sumber Internet

"Carlo Acutis – Katolik, 15 Tahun, Senang dengan Teknologi Informasi dan Hidup Kudus." Dalam <https://www.indonesianpapist.com/2013/07/carlo-acutis-katolik-15-tahun-senang.html> (Diunduh pada 7 Januari 2020 pk. 13:20).

"Orang Muda dari Berbagai Latar Belakang akan Ikut Proses Sinode Para Uskup XV." Dalam <https://penakatolik.com/2018/02/17/orang-muda-dari-berbagai-latar-belakang-akan-ikut-proses-sinode-para-uskup-xv/> (Diunduh pada 28 Januari 2020 pk. 09:57).

"Viral Cerita Fans Bunuh Diri Setelah Tahu Kabar Kematian Goo Hara." Dalam [https://wolipop.detik.com/entertainment-news/d-4803310/viral-cerita-fans-bunuh-diri-setelah-setelah-tahu-kabar-kematian-goo-hara?\\_ga=2.89105115.1324835059.1580028090-1060046318.1550387858](https://wolipop.detik.com/entertainment-news/d-4803310/viral-cerita-fans-bunuh-diri-setelah-setelah-tahu-kabar-kematian-goo-hara?_ga=2.89105115.1324835059.1580028090-1060046318.1550387858) (Diunduh pada 26 Januari 2020 pk. 16:35).

"What You Need To Know about 2018 Synod on the Young People." Dalam <https://www.americamagazine.org/faith/2018/10/04/what-you-need-know-about-2018-synod-young-people> (Diunduh pada 28 Januari 2020 pk. 09:53).

Andi Muhammad H. "Seorang Pria Gantung Diri dan Menyiarikannya Secara Live di Instagram." Dalam <https://regional.kompas.com/read/2019/08/26/05522411/seorang-pria-gantung-diri-dan-menyiarikannya-secara-live-di-instagram?page=all> (Diunduh pada 26 Januari 2020 pk. 17:44).

Benediktus XVI, Paus. "Imam dan Pelayanan Pastoral di Dunia Digital." Dalam <https://trinitas.or.id/renungan/mari-merenung/1039-pesan-paus-untuk-hari-komunikasi-sedunia-ke-44.html> (Diunduh pada 29 Januari 2020 pk. 12:50).

Benediktus XVI, Paus. "Jejaring Sosial: Pintu Kebenaran dan Iman, Ruang Baru untuk Evangelisasi". Dalam *Pesan Bapa Suci untuk Hari Komsos Sedunia ke-47*. 12 Mei 2013. <http://komunikasisosial.blogspot.com/2013/02/2013-pesan-paus-untuk-hari-komunikasi.html> (Diunduh pada Minggu 17 Maret 2019 pk. 21:58).

Benediktus XVI, Paus. "Jejaring Sosial: Pintu Kebenaran dan Iman, Ruang Baru untuk Evangelisasi, *Pesan Bapa Suci untuk Hari Komsos Sedunia ke-47*, No. 8. Lih. <https://pejesdb.com/2013/05/11/pesan-paus-benediktus-xvi-pada-hari-komunikasi-sedunia/> (Diunduh pada 17 Maret 2019 pk. 8:32).

Benediktus XVI, Paus. "Kebenaran, Pemakluman dan Kesejatan Hidup di Zaman Digital". Dalam <http://www.katolisitas.org/kebenaran-pemakluman-dan-kesejatan-hidup-di-jaman-digital/> (Diunduh pada 20 Januari 2019 pk. 22:41).

Benediktus XVI, Paus. "Media Komunikasi Sosial: Pada Persimpangan antara Pengacuan Diri dan Pelayanan. Mencari Kebenaran untuk Berbeda dengan Orang Lain." *Pesan Bapa Suci untuk Hari Komunikasi Sosial Sedunia ke-42*, 4 Mei 2008. Dalam <http://komunikasisosial.blogspot.com/2010/03/2008-hari-komunikasi-sedunia-ke-42.html#more> (Diunduh pada 9 Januari 2020 pk. 21:22).

- Benediktus XVI, Paus. "Media Komunikasi Sosial: Pada Persimpangan antara Pengecualian Diri dan Pelayanan." Pesan Bapa Suci untuk Hari Komunikasi Sosial Sedunia ke-42, No. 2 Dalam <http://www.mirifica.net/2008/02/01/pesan-bapa-suci-untuk-hari-komunikasi-sosial-sedunia-ke-42-pada-4-mei-2008/> (Diunduh pada 28 Januari 2020 pk. 09:43).
- Benediktus XVI, Paus. "New Technologies, New Relationships, Promoting a Culture of Respect, Dialogue, and Friendship." Pesan untuk Hari Komunikasi Sosial Sedunia ke-43, dalam [http://w2.vatican.va/content/benedict-xvi/en/messages/communications/documents/hf\\_ben-xvi\\_mes\\_20090124\\_43rd-world-communications-day.html](http://w2.vatican.va/content/benedict-xvi/en/messages/communications/documents/hf_ben-xvi_mes_20090124_43rd-world-communications-day.html) (Diunduh pada 1 Oktober 2019 pk. 12:09).
- Benediktus XVI, Paus. "Teknologi Baru, Relasi Baru: Memajukan Budaya Menghormati, Dialog dan Persahabatan". Dalam *Pesan Bapa Suci Benediktus XVI untuk Hari Komunikasi Sosial Sedunia ke-43*, 24 Mei 2009. <http://komunikasisosial.blogspot.com/2010/03/2009-hari-komunikasi-sedunia-ke-43.html#more> (Diunduh pada 27 Januari 2020 pk. 12:14).
- CnnIndonesia.com*, <https://www.cnnindonesia.com/hiburannya/20191015075454-234-439517/sulli-f-x--meninggal-selebri-korsel-berduka>;
- Compendium of the Catechism of the Catholic Church. Dalam [http://vatican.va/archive/ENG0015/\\_INDEX.HTM](http://vatican.va/archive/ENG0015/_INDEX.HTM) (Diunduh pada 2 Oktober 2019 pk. 16:44).
- Deliusno, "Bahayanya Menggunakan Google Glass." Dalam <https://nationalgeographic.grid.id/read/13288524/bahayanya-menggunakan-google-glass?page=all> (Diunduh pada 1 September 2019).
- Detik.com*, <https://hot.detik.com/kpop/d-4755216/sulli-ternyata-kerap-curhat-di-akun-instagram-rahasia?ga=2.207731154.1591388059.1579794972-718886017.1579794972> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Ediyati, Asri. "Miris, Goo Hara Meninggal Seorang Fansnya Bunuh Diri." Dalam <https://www.haibunda.com/moms-life/20191130080522-76-69715/miris-goo-hara-meninggal-seorang-fansnya-bunuh-diri> (Diunduh pada 26 Januari 2020 pk. 16:35).
- Ferdiansyah, Muhammad. "Generasi Nunduk dan Millennial Zaman Now." Dalam <https://kumparan.com/muhammad-ferdiansyah1523079329842/generasi-nunduk-dan-millennial-zaman-now> (Diunduh pada Rabu 6 Maret 2019 pk. 16:22).
- Fitra, Safrezi "10 Media Sosial yang Paling Sering Digunakan di Indonesia", dalam <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2020/02/26/10-media-sosial-yang-paling-sering-digunakan-di-indonesia>. Penulis artikel memakai data yang disurvei *We Are Social, Hootsuite, 2020* (Diunduh pada 5 Juli 2020 pk. 23:03).
- Fransiskus, Paus. "Komunikasi: Budaya Perjumpaan Yang Sejati." Dalam <http://www.mirifica.net/2014/01/31/pesan-sri-paus-fransiskus-hari-komunikasi-sosial-sedunia-ke-48/> (Diunduh pada 20 Januari 2019 pk 22:43).
- Harper Collins Publishers, "Me Generation." Dalam <https://www.collinsdictionary.com/dictionary/english/me-generation> (Diunduh pada 16 Maret 2019 pk. 21:43).
- Harususilo, Yohanes Enggar. "Menyisipkan 'Kesadaran' pada 'Generasi Nunduk'." Dalam <https://edukasi.kompas.com/read/2018/10/09/23163691/menyisipkan-kesadaran-pada-generasi-nunduk> (Diunduh pada Rabu 6 Maret 2019 pk. 16:22).
- <https://clicktopray.org/pray-with-the-pope/> Lihat juga <https://www.popesprayer.va/>;
- <https://www.sacredspace.ie/apostleship> (Diunduh pada 11 Maret 2020 pk. 22:05).
- <https://foursquare.com/about>; <https://techcrunch.com/2011/12/05/gowalla-acquire/> (Diunduh pada 1 Oktober 2019 pk. 15:46).
- <https://ibox.co.id/ipod-shuffle.html> (Diunduh pada 28 September 2019 pk. 10:20).

- <https://www.wolframalpha.com/input/?i=does+god+exist%3F>. (Diunduh pada 24 September 2019 pk. 09:28).
- <https://infopeluangusaha.org/pengertian-startup-dan-contoh-bisnisnya-di-indonesia/> (Diunduh pada Rabu 21 November 2018 pk. 14.35).
- <http://badanbahasa.kemdikbud.go.id/lamanbahasa/content/padanan-istilah-online-dan-offline> (Diunduh pada 9 Juli 2019 pk. 09:38).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/daring> (Diunduh pada 9 Juli 2019 pk. 09:44).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/jejerang> (Diunduh pada 3 Agustus 2019 pk. 10).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/klaster> (Diunduh pada 8 April 2019 pk. 14:19).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/hub> (Diunduh pada 8 April 2019 pk. 02:39).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/telematika> (Diunduh pada 8 April 2019 pk. 02:41).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/platform> (Diunduh pada 8 April 2019 pk. 14:54).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/sintaksis> (Diunduh pada 24 September 2019 pk. 10:13).
- <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/semantik> (Diunduh pada 24 September 2019 pk. 10:13).
- <https://www.instagram.com/instakatolik/> (Diunduh pada 16 Maret 2020 pk. 12:29).
- <https://www.instagram.com/katolikmedia/> (Diunduh pada 16 Maret 2020 pk. 12:29).
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unicodeindonesia.igreja&hl=en> (Diunduh pada 16 Maret 2020 pk. 12:29).
- Jennifer Darmour, "4 Rule for Designing Wearable Tech that People Will Actually Wear." Dalam <https://www.fastcompany.com/1670646/4-rules-for-designing-wearable-tech-that-people-will-actually-wear> (Diunduh pada 24 Maret 2020 pk. 10:37).
- Koczon, "Konten Orbital." Dalam *A List Apart*, 2011, No. 326, dalam <http://alistapart.com/article/orbital-content> (Diunduh pada 18 September 2019 pk. 15:49).
- Kompas.com*, <https://www.kompas.com/tren/read/2019/10/14/203000365/sulli-eks-f-x-bunuh-diri-ini-6-nyinyiran-netizen-yang-bikin-depresi?page=all> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Liputan6.com*, <https://www.liputan6.com/showbiz/read/4086282/polisi-temukan-catatan-pribadi-sulli-di-lokasi-bunuh-diri> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Lorenzo Franceschi-Bicchierai, "The Biggest Revelations From Edward Snowden's Leaks." *MashableAsia*. Dalam <https://mashable.com/2014/06/05/edward-snowden-revelations/> (Diunduh pada 6 Desember 2019 pk. 16:23).
- Pius XII, Paus. *Ensiklik Tubuh Mistik Kristus*. Dalam [http://www.vatican.va/content/pius-xii/en/encyclicals/documents/hf\\_p-xii\\_enc\\_29061943\\_mystici-corporis-christi.html](http://www.vatican.va/content/pius-xii/en/encyclicals/documents/hf_p-xii_enc_29061943_mystici-corporis-christi.html) (Diunduh pada 16 Maret 2020 pk. 10:11)
- Putri, Aditya Widya. "Bunuh Diri Sulli dan Kejarnya Jempol Warganet Korea." Dalam <https://tirto.id/bunuh-diri-sulli-dan-kejarnya-jempol-warganet-korea-cjTJ> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Sauter, T. "'What's on Your Mind?' Writing on Facebook as a Tool for Self-Formation." Dalam *New Media and Society*, 2013, diunduh dari <http://nms.sagepub.com/content/early/2013/07/05/1461444813495160.abstract> (Diunduh pada 1 September 2019 pk. 22:17).
- Setyavani Putri, Gloria. "Sulli Meninggal, Bagaimana Cyberbullying Bikin Depresi." Dalam <https://sains.kompas.com/read/2019/10/17/101300023/sulli-meninggal-bagaimana-cyberbullying-bikin-korban-jadi-depresi-?page=all> (Diunduh pada 26 Januari 2020 pk. 16:49).
- Starnier, T. "Google Glass Lead: How Wearing Tech on Our Bodies Actually Helps It Get Out of Our Way." Dalam <https://www.wired.com/2013/12/the-paradox-of-wearables-close-to-your-body-but-keeping-tech-far-away/> (Diunduh pada 1 September 2019).

- Tattersall, Ian. Dalam <https://www.britannica.com/topic/Homo-sapiens/Origin> (Diunduh pada 14 Februari 2019 pk. 10:01).
- Theasianparent.com*, <https://id.theasianparent.com/sulli-fx-meninggal> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Tempo.co*, <https://video.tempo.co/read/16848/mantan-anggota-fx-sulli-ditemukan-tewas-dikediamannya>.
- Tim CNN Indonesia. "Netizen Kenang Persahabatan Goo Hara-Sulli." <https://www.cnnindonesia.com/hiburan/20191124201106-234-451076/netizen-kenang-persahabatan-goo-hara-sulli> (Diunduh pada 26 Januari 2019 pk. 16:32).
- Tim CNN Indonesia, "Tamat, Drama Korea 'Hotel del Luna' Raih Rating Tertinggi." Dalam <https://www.cnnindonesia.com/hiburan/20190904031227-220-427317/tamat-drama-korea-hotel-del-luna-raih-rating-tertinggi> (Diunduh pada 23 Januari 2019 pk. 23:16).
- Tim Viva, "Ingat, Hindari Anak Jadi 'Generasi Nunduk'." Dalam <https://www.viva.co.id/digital/digilife/1096940-ingat-hindari-anak-jadi-generasi-nunduk> (Diunduh pada Rabu 6 Maret 2019 pk. 16:22).
- Tirto.id*, <https://tirto.id/bunuh-diri-sulli-dan-kejarnya-jempol-warganet-korea-ejTJ> (Diunduh pada 23 Januari 2020 pk. 23:08).
- Ulfa, Maria. "Korsel Akan Buat RUU Sulli Act untuk Atasi Cyber Bullying." Dalam <https://tirto.id/korsel-akan-buat-ruu-sulli-act-untuk-atasi-cyber-bullying-ejWL> (Diunduh pada 26 Januari 2019 pk. 16:56).
- Wisnubrata, "Depresi dan Bunuh Diri di Indonesia Diprediksi Meningkat, Mengapa?" Dalam <https://lifestyle.kompas.com/read/2019/10/22/194548020/depresi-dan-bunuh-diri-di-indonesia-diprediksi-meningkat-mengapa?page=all> (Diunduh pada 26 Januari 2020 pk. 17:11).
- Yohanes Paulus II, Paus. *Apostolic Letter the Rapid Development of the Holy Father John Paul II to Those Responsible for Communication*, No. 14; no. 14; Dalam [https://w2.vatican.va/content/john-paul-ii/en/apost\\_letters/2005/documents/hf\\_jp-ii\\_apl\\_20050124\\_il-rapido-sviluppo.html](https://w2.vatican.va/content/john-paul-ii/en/apost_letters/2005/documents/hf_jp-ii_apl_20050124_il-rapido-sviluppo.html) (Diunduh pada 8 Januari 2020 pk. 11: 59).
- Yohanes Paulus II, Pope *Apostolic Letter the Rapid Development of the Holy Father John Paul II to Those Responsible for Communication*, No. 14. Dalam [https://w2.vatican.va/content/john-paul-ii/en/apost\\_letters/2005/documents/hf\\_jp-ii\\_apl\\_20050124\\_il-rapido-sviluppo.html](https://w2.vatican.va/content/john-paul-ii/en/apost_letters/2005/documents/hf_jp-ii_apl_20050124_il-rapido-sviluppo.html) (Diunduh pada 27 Januari 2019 pk. 00:19).

#### Sumber Lainnya: Power Point/Pdf/Booklet

- Mecker, Mary. *Internet Trends 2016*. Data diolah dari Denison University and Ologie, "Engaging and Cultivating Millenials and Gen Z".
- Top Active Social Platforms, Survey Based Data: Figures Own Claimed/Reported Activity*. Data diolah oleh *We Are Social (@wearesocials)* dengan sumber: Global WebIndex, Q42015.
- Pratama, Stephen. "Evangelisasi Melalui Sosial Media". Tangerang: Katolikvidgram. 2020.
- Tim APJII, *Buletin APJII Edisi 40*, Jakarta: Mei 2019.
- Tim APJII, *Laporan Survei. Penetrasi dan Profil Perilaku Pengguna Internet Indonesia*. 2018.