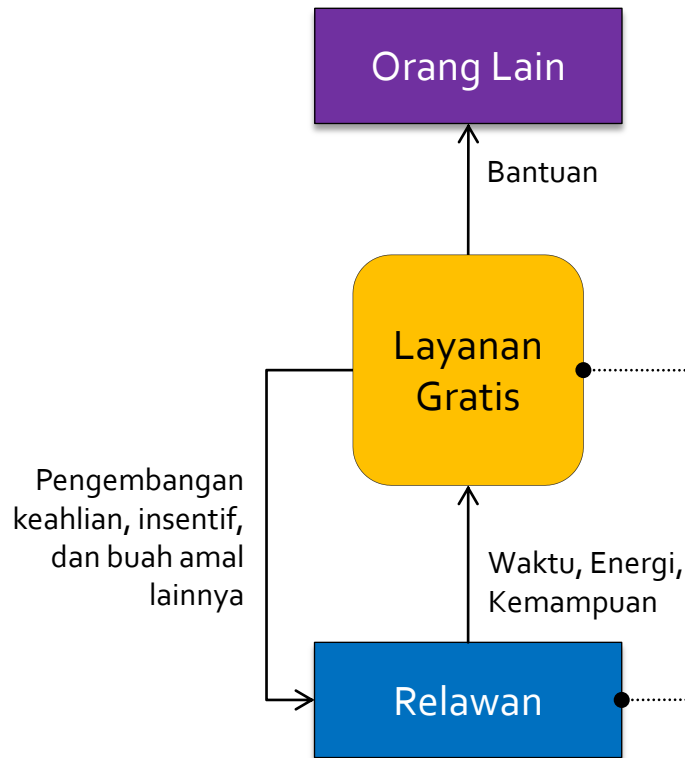




Model Analisis Sistem Informasi Kelompok Penggerak Masyarakat Informasi

Rinda Cahyana. Bandung, 16 Oktober 2015

I. PENDAHULUAN



1. Acevendo (2005)
2. CIVICUS, IAVE, dan UNV (2007)
3. Ellis (2004)
4. Estonian Ministry of the Interior (2006)
5. Low dkk (2007)
6. Statistic Canada (2006)
7. United States Bureau of Labor Statistics (2008)

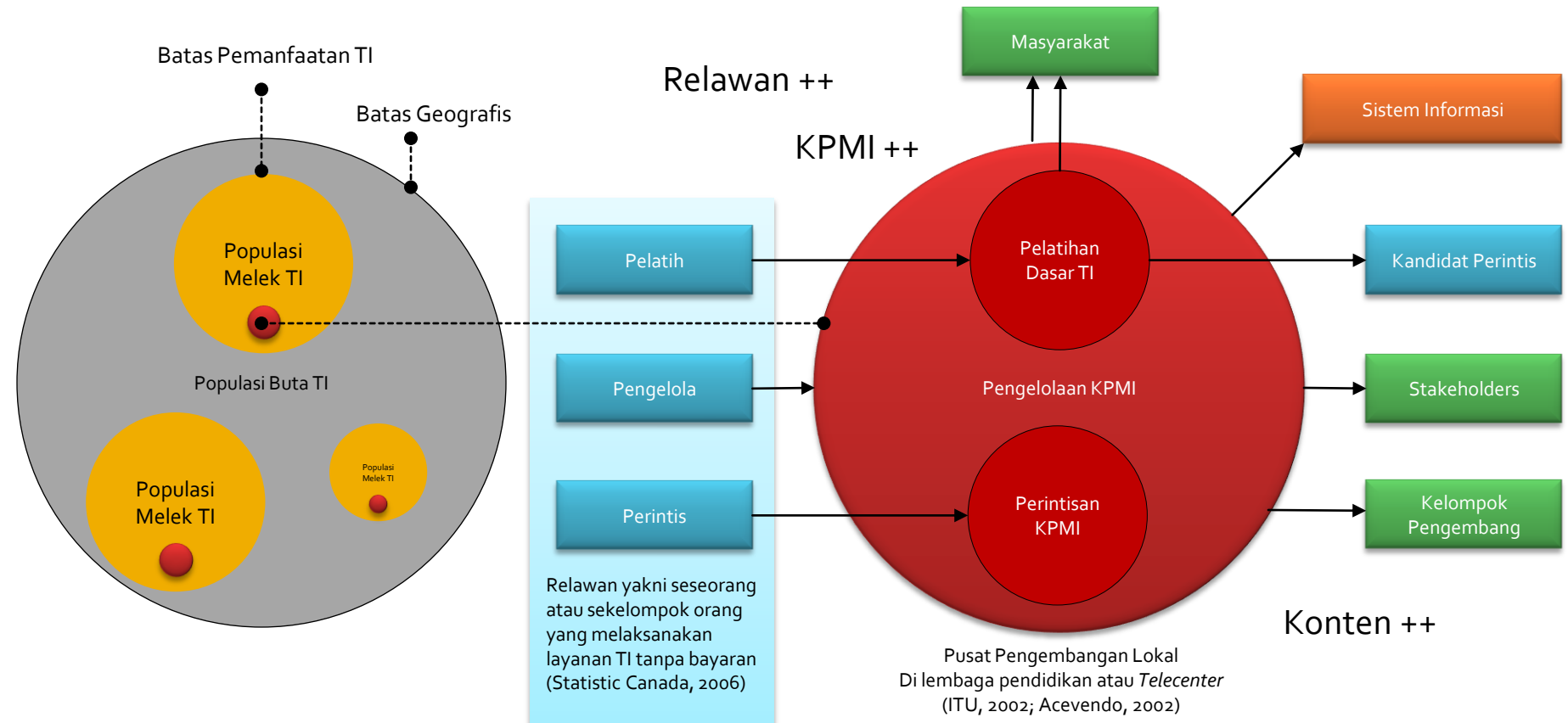
Partisipasi publik, advokasi atau kampanye yang dilakukan dengan kehendak dan swadaya sendiri melalui atau untuk organisasi nirlaba demi amal



Seseorang atau sekelompok orang dermawan yang berasal dari akademi, perusahaan, pemerintah, asosiasi yang beragam keyakinan dan bentuknya, baik tua atau muda, pria atau wanita, profesional atau amatir, cacat atau sempurna, miskin atau kaya

I. PENDAHULUAN

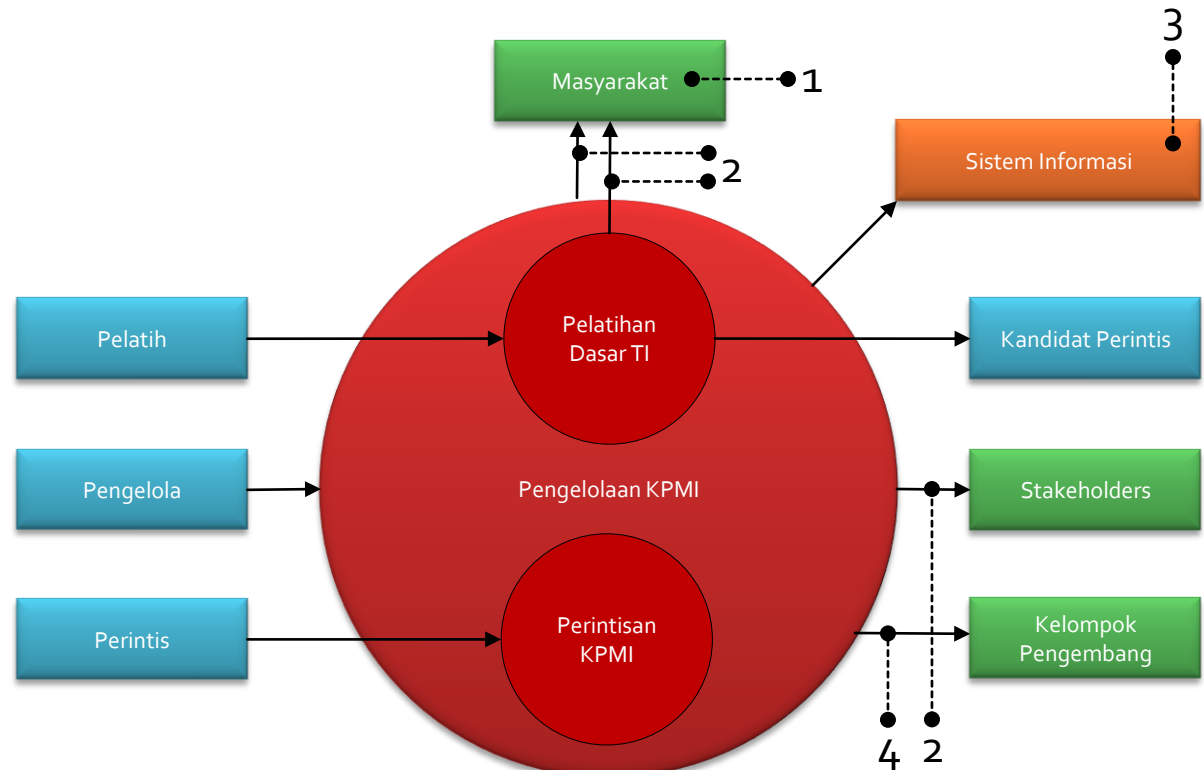
Cahyana (2014)



II. SISTEM INFORMASI

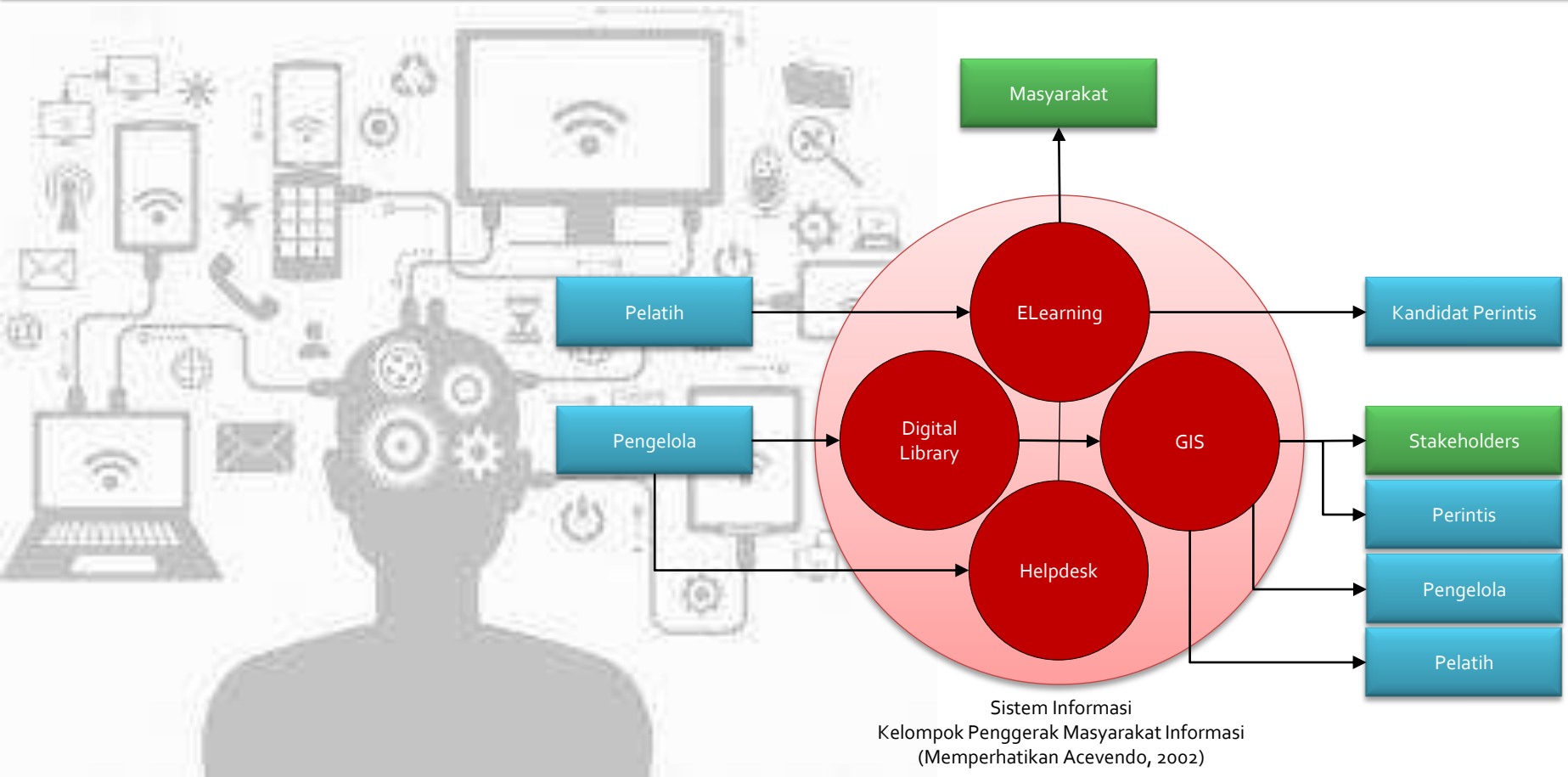
1. Guru, doktor, petani, pegawai lokal, ibu rumah tangga ataupun pebisnis yang tidak memiliki akses TI.
2. Konten dalam beragam format (teks, multimedia, dan lain sebagainya).
3. Jaringan komunikasi serta alat pengawasan dan pelaporan proyek relawan, dalam wujud *Free and Open Source Software*, berbasis web, dan sistem informasi geografis yang dikembangkan dan dioperasikan oleh kelompok pengembang *platform* TI
4. Identifikasi kebutuhan informasi dan sumber daya yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan tersebut

Acevendo (2002)



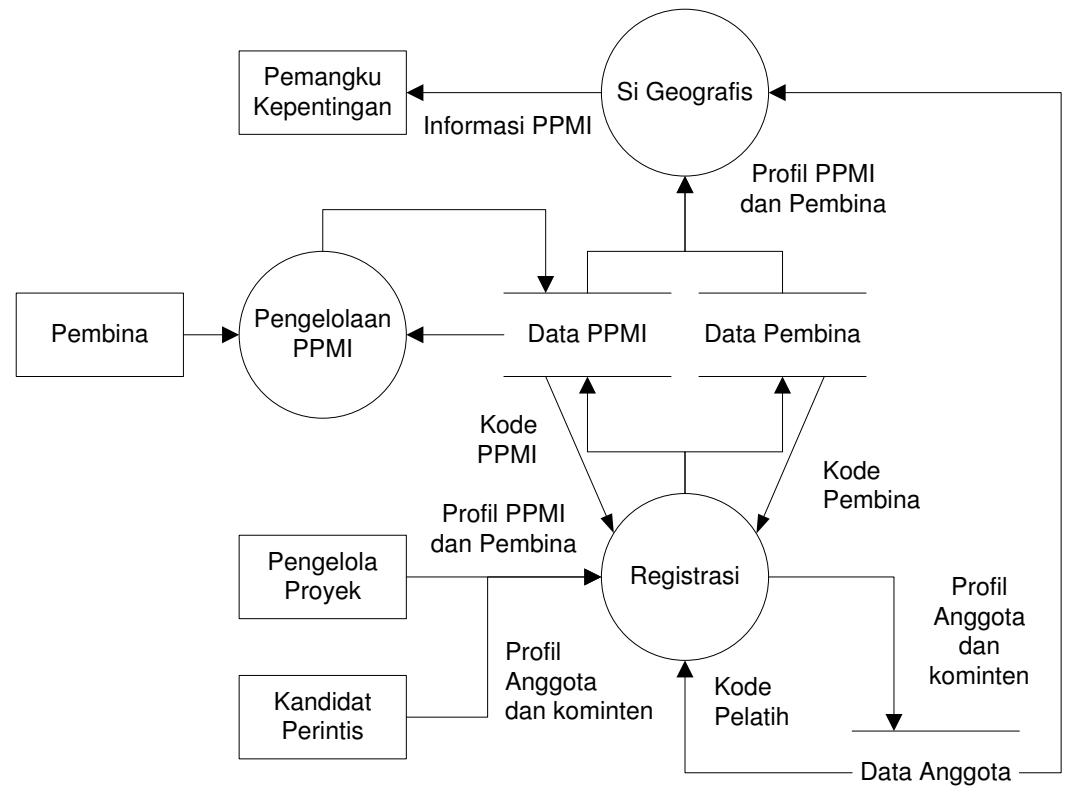
Pusat Pengembangan Lokal
Di lembaga pendidikan atau Telecenter
(ITU, 2002; Acevendo, 2002)

II. SISTEM INFORMASI



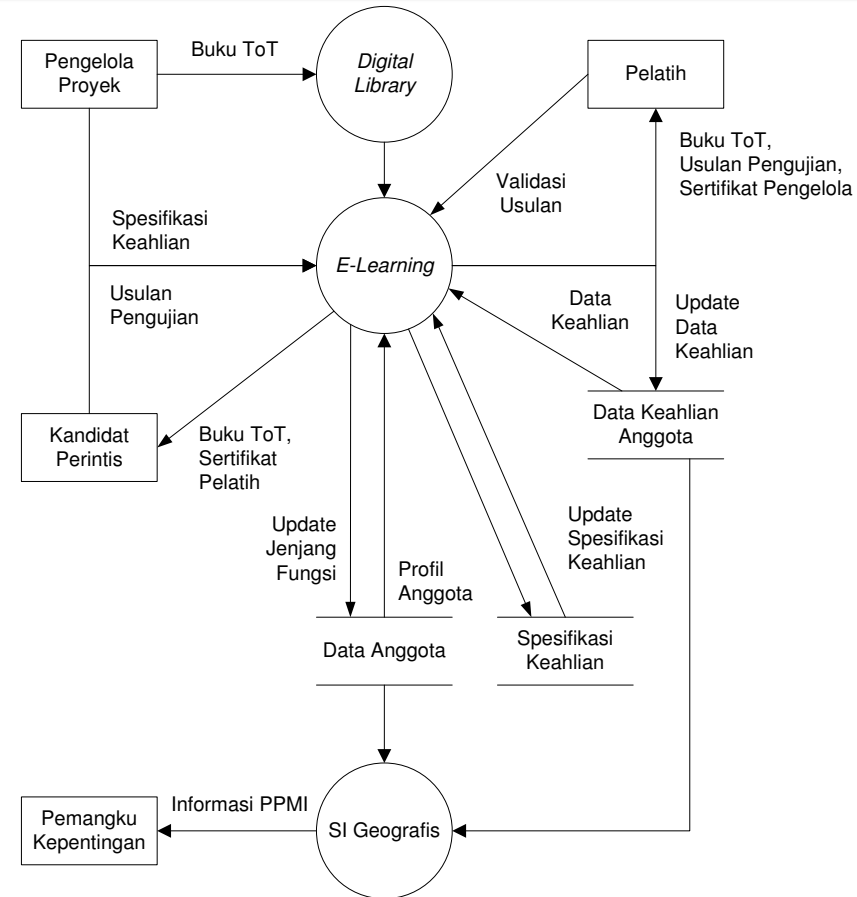
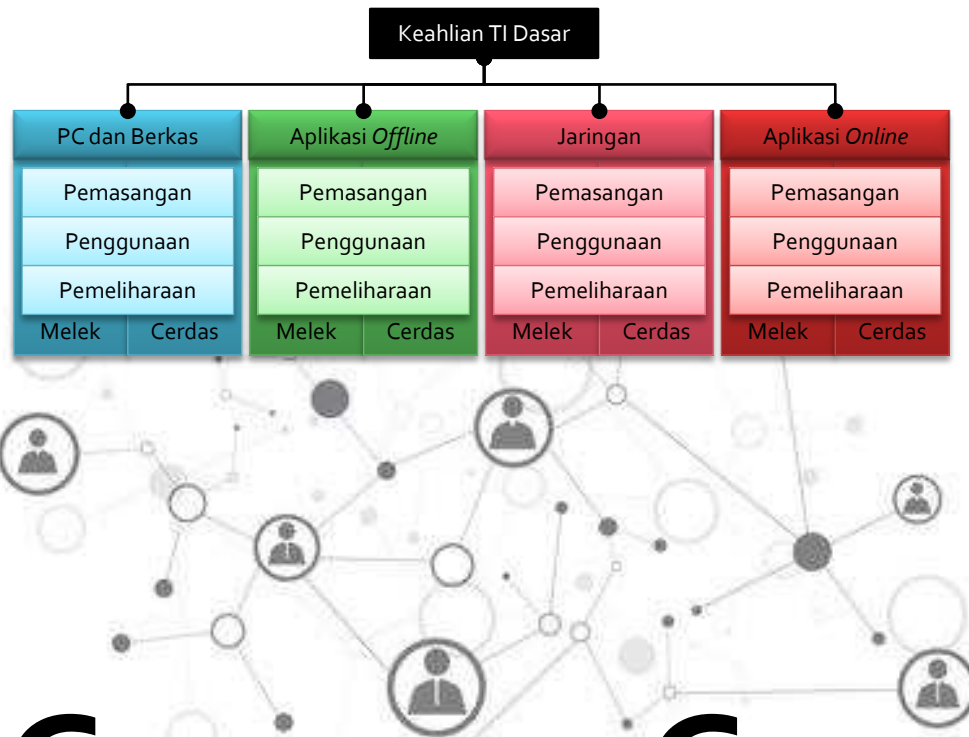
III. MODEL ANALISIS

A. Jenjang Persiapan



III. MODEL ANALISIS

B. Jenjang Pertama dan Kedua



Component to Cloud

III. MODEL ANALISIS

C. Jenjang Ketiga

- Berperan sebagai penyedia (pemasangan dan pemeliharaan) perangkat TI. Peran ini sesuai dengan tindakan relawan TI dalam Acevendo, yakni mengadakan jaringan sebagai sarana komunikasi dan mengatasi permasalahan teknis pada TI
- Berperan dalam kegiatan peningkatan kesadaran, pelatihan dasar TI, dan penciptaan kapasitas yang memastikan dicapainya keuntungan kompetitif dari perangkat TI oleh masyarakat yang disediakan pada tahap sebelumnya. Peran ini sejalan dengan tindakan relawan TI dalam Acevendo, yakni menyelenggarakan latihan secara *offline* atau *online* bagi kelompok pengguna agar mahir dalam aplikasi yang relevan dan mendampinginya hingga keuntungan kompetitif dicapai
- Berperan sebagai penyedia informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat, dan pelapor layanan KPMI yang telah dilaksanakannya sendiri kepada pemangku kepentingan secara *online*. Peran ini sejalan dengan tindakan relawan TI dalam Acevendo, yakni mencari informasi secara proaktif bagi kelompok pengguna dan memproduksi konten lokal dalam beragam format
- Berperan dalam melaksanakan layanan pengembangan sumber daya manusia dan TI bersama pihak lain. Peran ini sejalan dengan tindakan relawan TI dalam Acevendo, yakni meningkatkan keterlibatan relawan lain dalam pengadaan dan pengelolaan jaringan pengetahuan *online* dan proyek lainnya.

LAYANAN	Penyampaian Informasi	Pengembangan SDM	Pengembangan SDTI	Kolaborasi
PERSONAL	Kelompok Pengguna	Kelompok Penggerak	Kelompok Pengembang	Kelompok Sponsor
PLATFORM	Software	Hardware	Jaringan	Data

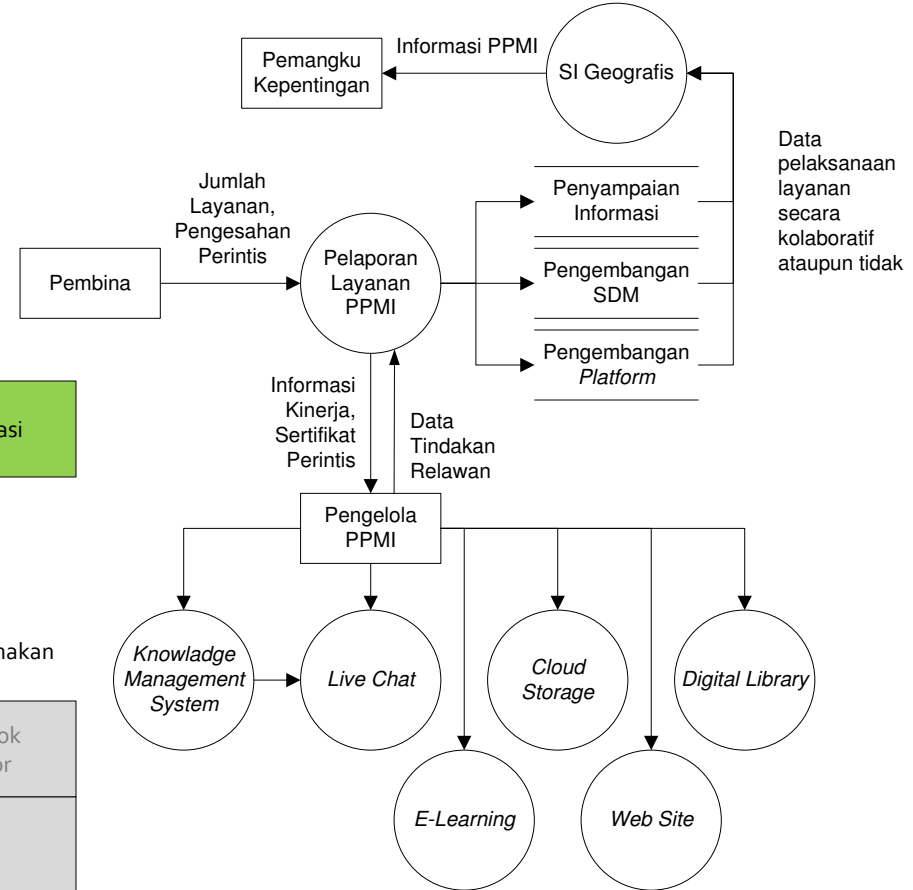
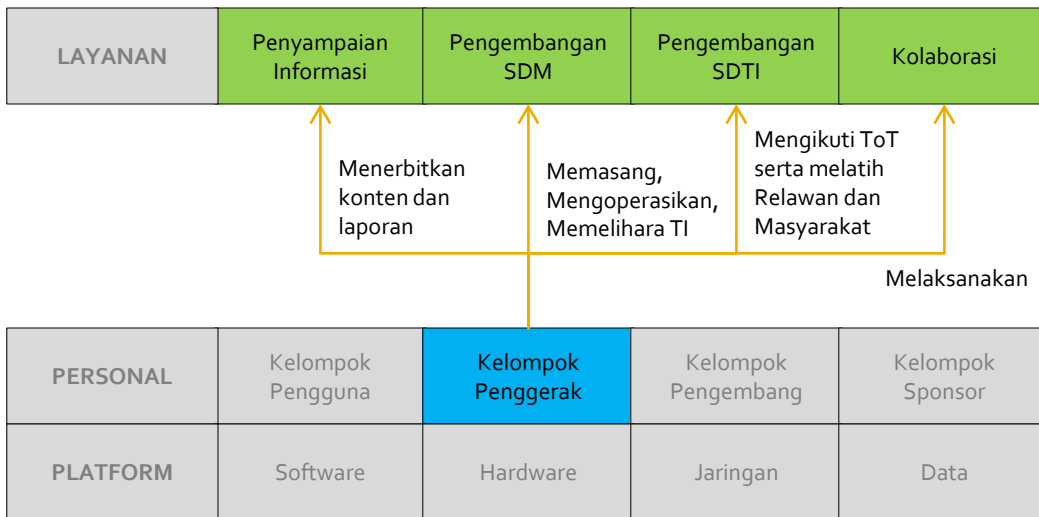
Infrastruktur Pembangunan Masyarakat Informasi

Cahyana (2014)



III. MODEL ANALISIS

D. Jenjang Ketiga

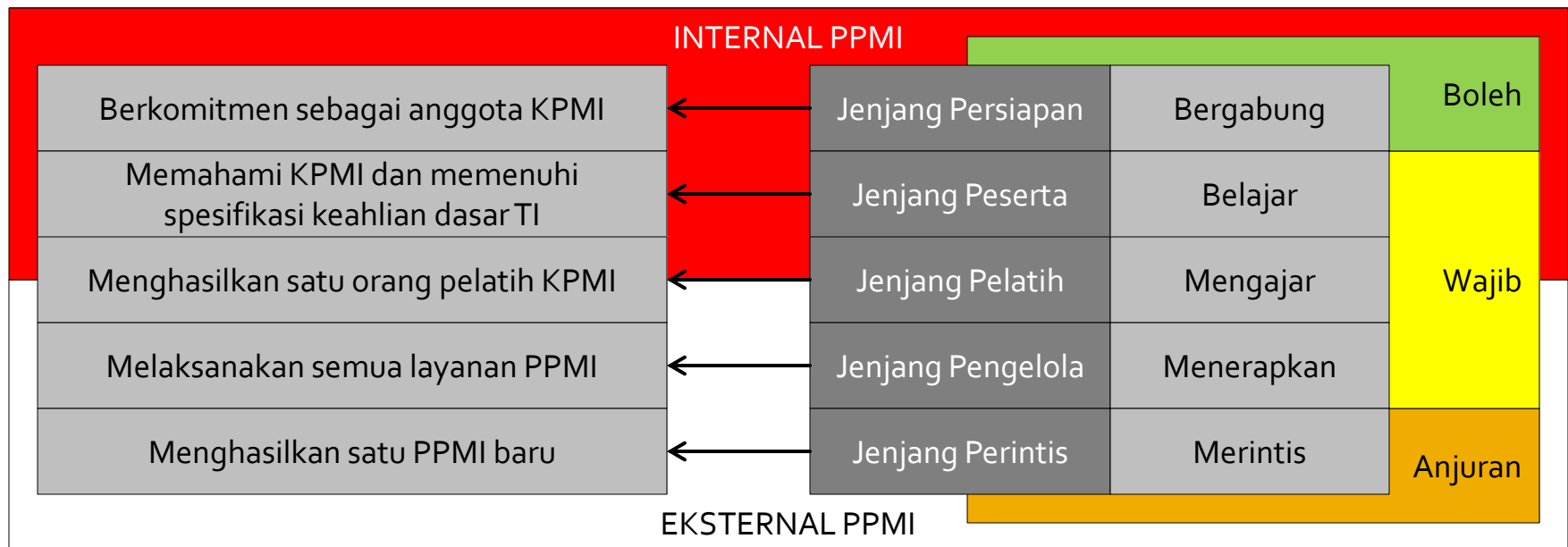




III. MODEL ANALISIS

F. Jenjang Fungsional

Sekelompok relawan TI yang melaksanakan layanan penyampaian informasi, pengembangan SDM, pengembangan SDTIK, dan Kolaborasi disebut sebagai KPMI (Kelompok Penggerak Masyarakat Informasi). Sementara lembaga pendidikan atau *telecenter* sebagai pusat pengembangan lokal tempat kaderisasi mereka disebut PPMI (Pusat Pembangunan Masyarakat Informasi)
(Cahyana, 2015)



DAFTAR PUSTAKA

- ITU, "Element and principles on th information society", 2002, <http://www.itu.int/osg/spu/wsis-themes/access/>
- M. Acevedo, "Volunteering in the information society", 2005, <http://ictlogy.net/bibliography/reports/projects.php?idp=1284>
- Statistic Canada, "Sattelite account of nonprofit institutions and volunteering: 1997-2001", Ottawa: Statistic Canada, 2006.
- R. Cahyana, "The Stages, Three-Layer Infrastructure, and Functional Level Regulation for Development of Information Society within the Scope of Information Technology Volunteer Actions", dalam International Journal of Basic and Applied Science, vol. 3, pp. 28-35, July 2014.
- CIVICUS, IAVE, dan UNV, "Volunteering and social activism pathways for participation in human development", 2007, <http://www.worldvolunteerweb.org/resources/research-reports/global/doc/volunteering-and-social-activism.html>
- Estonian Ministry of the Interior, "Civic inisiative action plan 2007-2010", 2006, / development plan of voluntery action 2007 – 2010. http://www.vabatahtlikud.ee/failid/vttstrat/vta_2007_2010_31_jaan_2007.pdf.
- R. K. Rainer dan C. G. Cegielsky, Introduction to Information System, John Willey & Sons, Inc, 2011

