

DAFTAR GAMBAR

Gambar I- 1 Indeks Pembangunan TIK	3
Gambar I- 2 <i>Fishbone Diagram</i>	7
Gambar II- 1 Metode <i>Systematic Review</i>	14
Gambar II- 2 Diagram Alur Sintesis.....	16
Gambar II- 3 <i>Technology Readiness Level (TRL)</i>	24
Gambar II- 4 17 <i>Sustainable Development Goals</i>	26
Gambar II- 5 <i>Action design research (ADR) Stage</i>	28
Gambar III- 2 <i>Tree of Research</i>	37
Gambar III- 3 Sistematika Penelitian.....	39
Gambar III- 4 <i>Power-Influence Matrix</i>	44
Gambar IV- 1 Alur <i>Coding</i> Instrumen Proyek <i>Community development</i> Berbasis TIK	48
Gambar IV- 2 Tugu Peresemian Desa Wisata Alamendah sebagai 50 Desa Wisata Terbaik .	51
Gambar IV- 3 Peta Lokasi Desa Wisata Alamendah.....	51
Gambar IV- 4 Peta Lokasi Desa Citeureup.....	55
Gambar IV- 5 Peta Lokasi Desa Lengkong	59
Gambar IV- 6 Flow Proses Bisnis Proyek <i>Community development</i> Berbasis TIK.....	67
Gambar IV- 7 Flow Proses Bisnis Detail Pelaksanaan Proyek.....	68
Gambar IV- 8 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Identifying the community's needs</i>	70
Gambar IV- 9 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Identifying community problems</i>	70
Gambar IV- 10 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Analyzing community potential</i>	71
Gambar IV- 11 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Reviewing the availability of ICT infrastructure</i>	71
Gambar IV- 12 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Pre-Established Researcher Partnership</i>	71
Gambar IV- 13 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Community-Centered Development Approach</i>	72
Gambar IV- 14 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Identify ICT development requirements</i>	72
Gambar IV- 15 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Coordinating Team Roles</i>	72
Gambar IV- 16 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Engage the community for ICT development feedback</i>	73

Gambar IV- 17 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Communicate the progress of ICT solutions</i>	73
Gambar IV- 18 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Planning the Intervention Schedule</i> .	74
Gambar IV- 19 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Present the results of the developed ICT solutions</i>	74
Gambar IV- 20 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Test ICT solutions</i>	74
Gambar IV- 21 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Conduct ICT solution validation with the community</i>	75
Gambar IV- 22 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Local Government Support</i>	75
Gambar IV- 23 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Community Participation</i>	75
Gambar IV- 24 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Community-Capacity-Oriented ICT Design</i>	76
Gambar IV- 25 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Conduct iterative meetings</i>	76
Gambar IV- 26 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Facilitating Community Communication</i>	77
Gambar IV- 27 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Consistency Mutual Collaboration</i> ..	77
Gambar IV- 28 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Supporting Community ICT Implementation</i>	77
Gambar IV- 29 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Conduct Iterative Evaluation and Follow-up Planning</i>	78
Gambar IV- 30 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Community Practice Approach</i>	78
Gambar IV- 31 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Collect feedback via informal discussions</i>	78
Gambar IV- 32 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Collect feedback via questionnaires</i> .	79
Gambar IV- 33 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Evaluate the project team</i>	79
Gambar IV- 34 Konstruksi Kode Yang Berfokus Pada <i>Create a project report and document lessons learned</i>	79
Gambar V- 1 Tahapan Proses Analisis <i>Grounded Theory</i>	86
Gambar V- 2 Siklus Pelaksanaan Abdimas Telkom University	133
Gambar V- 3 Proses Bisnis Pengajuan Proposal di SIPeMa	136
Gambar V- 4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> SIPeMa.....	137
Gambar V- 5 <i>Context Diagram</i> Pengajuan Proposal di SIPeMa.....	138
Gambar V- 6 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Pengajuan Proposal di SIPeMa	139
Gambar V- 7 Tahap <i>Action Design Research (ADR)</i>	140

Gambar V- 8 Integrasi Proses Abdimas dan ADR Sebagai Guideline Proyek <i>Community development</i> Berbasis TIK.....	143
Gambar V- 9 Rancangan <i>Guideline</i> Proyek <i>Community development</i> Berbasis TIK	144
Gambar V- 10 Proses Iteratif Pada Tahap BIE	148
Gambar V- 11 <i>Self Reflection</i> Per Artefak.....	182