

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	12
1.1 Latar Belakang .....	12
1.2 Rumusan Masalah .....	13
1.3 Tujuan .....	13
1.4 Batasan Masalah .....	14
1.5 Definisi Operasional.....	14
1.6 Metode Penggeraan .....	14
1.7 Jadwal Penggeraan.....	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1 Aplikasi Web .....	18
2.2 Kompetensi Startup.....	18
2.3 Komunitas startup Telkom University .....	18
2.3.1 Diagram Alir (Flowmap) .....	19
2.3.2 Unified Modeling Language (UML).....	20
2.3.3 Use Case Diagram.....	20
2.4 Entity-Relation Diagram.....	22
2.5 HTML .....	25
2.6 Hypertext Preprocessor (PHP).....	25
2.7 CodeIgniter .....	26
2.8 Blackbox Testing.....	27

2.9 User Acceptance Test (UAT) .....	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	29
3.1 Gambaran sistem saat ini .....	29
3.1.1 Pendaftaran Manual Anggota Komunitas Start up .....	30
3.1.2 info acara marketing anggota startup .....	31
3.1.3 Proses berbagi info dalam dunia berita tentang startup.....	31
3.2 Gambaran Umum Sistem Usulan.....	33
3.2.1 kerjasama antara pengusaha anggota startup Telkom University.....	34
3.2.2 Forum diskusi,sharing pengalaman dan tips.....	36
3.2.3 Event Marketing dan dunia berita startup Telkom University.....	38
3.2.4 Data Detail pengusaha Startup Telkom university.....	40
3.2.5 Gambaran Use Case Diagram.....	42
3.2.6 Definisi Aktor.....	43
3.2.7 Definisi UseCase .....	44
3.2.8 Skenario UseCase .....	47
3.2.9 Perancangan Class Diagram .....	68
3.2.10 Entity Relationship Diagram(ERD) .....	69
3.2.11 Skema Relasi Antar Tabel.....	70
3.3 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	70
3.3.1 Pengembangan Sistem .....	71
3.3.2 Kebutuhan Antar Muka .....	71
BAB 4 IMPLEMENTASI PENGUJIAN .....	85
4.1 Implementasi.....	85
4.2 Implementasi Sistem .....	85
4.3 Implementasi Fungsionalitas .....	104
4.4 Arsitektur Pengujian dan Instalasi Aplikasi.....	117
4.5 Pengujian .....	117
4.5.1 Pengujian Black Box Testing.....	117
4.5.2 Pengujian User Acceptence test.....	118
BAB 5 KESIMPULAN.....	121
5.1 Kesimpulan .....	121
5.2 Saran .....	121

DAFTAR PUSTAKA .....	122
LAMPIRAN .....	123