

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	
KATA PENGANTAR.....	
ABSTRAK.....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR.....	
BAB 1 Pendahuluan.....	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4 Lingkup Tugas Akhir.....	2
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.6 Kerangka Berpikir Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 Aplikasi.....	6
2.3 Marketplace.....	6
2.4 Jasa Percetakan.....	7
2.5 Android.....	7
2.6 Pemrograman Java.....	8
2.7 Firebase.....	10
2.8 Database.....	14

2.9	UML	14
2.10	Metode Pengembangan Sistem.....	15
2.11	Metode Kualitatif	16
2.12	Pendekatan Analisis Teori Grounded	16
BAB III METODOLOGI		18
3.1	Rencana Penelitian.....	18
3.2	Objek Penelitian	23
3.3	Analisis Metode Grounded	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Data hasil Analisis Kebutuhan Proses Sistem Usulan	25
4.2	Skema aplikasi marketplace percetakan.....	26
4.3	Rancangan aplikasi marketplace jasa percetakan	27
4.3.1	Use Case Diagram Usulan.....	27
4.3.2	Activity Diagram.....	29
4.3.3	Class Diagram Usulan.....	36
4.4	Hasil Aplikasi Marketplace Jasa Percetakan.....	37
4.5	Pengujian Aplikasi Marketplace Jasa Percetakan.....	54
4.6	Sistem yang digunakan saat ini.....	55
4.7	Sistem yang akan dibangun.....	55
BAB V PENUTUP		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
DAFTAR REFERENSI.....		57



Universitas
Esa Unggul

DAFTAR TABEL

2.1 Tabel fitur-fitur android.....	8
3.1 Tabel Data Pelaku Usaha.....	20
3.2 Tabel Penelitian Kegiatan.....	22
4.1 Deskripsi Use case.....	28
4.2 Hasil Pengujian.....	55

DAFTAR GAMBAR

1.1	Kerangka Pemikiran	3
3.1	Responses	21
3.2	Modeling	22
4.1	Skema	26
4.2	Use Case Diagram Usulan	27
4.3	Register	29
4.4	Login	29
4.5	Order	30
4.6	Payment	31
4.7	Delivery	32
4.8	Download File	33
4.9	Upload File	34
4.10	Mitra	35
4.11	Class Diagram	36
4.12	Tampilan Register	37
4.13	Tampilan Login	38
4.14	Tampilan Reset	39
4.15	Halaman Mitra	40

4.16	Tampilan Transaksi	41
4.17	Tampilan Upload	42
4.18	Tampilan Download	43
4.19	Tampilan Order	44
4.20	Tampilan Payment	45
4.21	Tampilan Delivery	46
4.22	Tampilan Contact Person	47
4.23	Tampilan Daftar Mitra	48
4.24	Tampilan Profil dan SignOut	49
4.25	Profil Mitra	50
4.26	Login Mitra	51
4.27	Firebase Consol	52
4.28	Authentication	52
4.29	Password Reset Firebase.....	53
4.30	Realtime Database.....	54
4.31	Storage Gambar.....	55
4.32	Storage Pdf.....	55
4.33	Google Playstore.....	56