

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Perjanjian Kerja Sama .....	5
2.2 <i>Website</i> .....	5
2.3 HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	5
2.4 PHP.....	6
2.5 MySql.....	6
2.6 <i>Framework</i> .....	6
2.8 <i>Laravel</i> .....	6
2.9 Model Pengembangan Perangkat Lunak.....	7

2.10 <i>Quick Sort</i> .....	9
2.11 <i>Use Case Diagram</i> .....	9
2.12 Penelitian Sebelumnya .....	10
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	19
3.1 Objek Penelitian .....	19
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	19
3.3 Model Proses <i>Waterfall</i> .....	20
3.4 Penerapan Metode <i>Quick Sort</i> .....	21
3.5 Modelling .....	28
3.5.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	29
3.5.1 <i>Activity Diagram</i> .....	30
3.5.2 <i>Class Diagram</i> .....	32
3.1.4 Struktur <i>Database</i> .....	33
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	36
3.6 Hasil Penelitian .....	36
3.6.1 Halaman Login.....	36
3.6.2 Halaman Dashboard.....	37
3.6.3 Halaman Kelola Data Master.....	39
3.6.4 Halaman Kelola Pengguna.....	41
3.6.5 Halaman Kelola Usulan Dan KerjaSama.....	42
3.6.6 Halaman Akun Unit.....	43
3.7 Pembahasan.....	45
3.8 Pengujian Sistem ( <i>Blackbox Testing</i> ).....	45
3.8.1 Pengujian Sistem Melalui Laptop .....	45
5.1 Kesimpulan .....	49
Kesimpulan yang didapatkan dari hasil penelitian dan pembahasan mengenai system Teknik Informatika dan Bisnis Darmajaya, yaitu :.....	49
5.2 Saran.....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	50
<b>LAMPIRAN</b> .....	52
<b>SK BIMBINGAN</b> .....	52

SK NAMA MAHASISWI.....	53
FORM BIMBINGAN SKRIPSI.....	54
SURAT PENELITIAN DI MBKM .....	55