

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Ruang Lingkup.....	3
1.2.1 Waktu dan Tempat Penelitian	3
1.2.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penjahit	6
2.2 Web	6
2.3 Mysql.....	6
2.4 Haversine Formula	7

2.5 Rating	8
2.6 Google Maps.....	9
2.7 Metodologi Terkait.....	9
2.7.1 Kelebihan Model Prototype	10
2.7.1 Kekurangan Model Prototype	11
2.8 Penelitian Terdahulu	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Metode Penelitian	13
3.1.1 Metode Pengumpulan Data.....	13
3.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	14
3.2.1 Mendengarkan Pelanggan.....	14
3.2.2 Membangun atau Memperbaiki Prototype.....	14
3.3 Waktu Penelitian	14
3.4 Tempat Penelitian.....	15
3.5 Pemodelan Secara Cepat	16
3.5.1 Use Case Diagram	16
3.5.2 Activity Diagram.....	17
3.5.3 Class Diagram	24
3.6 Deskripsi Umum Aplikasi	24
3.7 Desain Interface	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.2 Implementasi Sistem	30
4.3 Hasil Antarmuka Program.....	30
4.3.1 Tampilan Utama	31
4.3.2 Halaman Daftar Sebagai Pencari.....	32
4.3.3 Halaman Daftar Sebagai Penjahit.....	33
4.3.4 Halaman Utama Pencari	34

4.3.5 Halaman Profil Pencari	35
4.3.6 Halaman Jasa Jahit Terdekat.....	35
4.3.7 Halaman Semua Jasa Jahit	36
4.3.8 Halaman Riwayat Rating Pencari.....	36
4.3.9 Halaman Utama Penjahit	37
4.3.10 Halaman Profil Penjahit	38
4.3.11 Halaman Karya Penjahit	40
4.3.12 Halaman Rating Penjahit	41
4.4 Implementasi Rumus Haversine	41
4.5 Evaluasi dan Analisis Hasil Pengujian	43
4.5.1 Pengujian Rekomendasi Penjahit Terdekat	44
4.5.2 Pengujian Menampilkan Data dan Detail Penjahit.....	44
4.5.3 Pengujian Menampilkan Jarak Terdekat Penjahit	44
4.5.4 Pengujian Perangkat Lunak	45
4.6 Kelebihan dan Kekurangan.....	47
4.6.1 Kelebihan	47
4.6.2 Kekurangan	47
BAB V PENUTUP	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN