



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
2.3 Model Pengembangan Sistem	3
2.3.1 Komunikasi	4
2.3.2 Perencanaan Secara Cepat	4
2.3.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	4
2.3.4 Pembentukan <i>Prototype</i>	8
2.3.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	8
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	10
3.3 Struktur Organisasi	10
3.4 Visi, Misi dan Tujuan	11
3.4.1 Tujuan	11
3.4.2 Visi	11
3.4.3 Misi	11
IV PEMBUATAN APLIKASI MOBILE MIQASA UNTUK MONITORING KUALITAS DAN AKTIVITAS SALES DI TELKOM JAKARTA UTARA	11
4.1 Prototipe	12
4.1.1 Komunikasi	12
4.1.2 Perencanaan Secara Cepat	12
4.1.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	14
4.1.4 Pembentukan Prototipe	24
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	27
V. SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR TABEL

1	Simbol – simbol <i>Use Case Diagram</i>	5
2	Simbol – simbol <i>Class Diagram</i>	6
3	Simbol – simbol <i>Activity Diagram</i>	7
4	Analisa Kebutuhan Fungsional	12
5	Analisa Kebutuhan Non-Fungsional	13
6	Deskripsi Tabel Transaksi Order	16
7	Deskripsi Tabel Transaksi Kendala MIP	17
8	Deskripsi Tabel Transaksi Quality of Sales	17
9	Deskripsi Tabel Low Occupancy	18
10	Deskripsi Tabel Master User	19
11	Deskripsi Tabel Master Sales Force	19
12	Deskripsi Tabel Master Supervisor	20
13	Deskripsi Tabel Master Karyawan	20
14	Perancangan Proses Aplikasi Miqasa	21
15	Perancangan Antarmuka Aplikasi Miqasa	23
16	Implementasi Database	25
17	Implementasi Antarmuka	26
18	Pengujian Login Akun	27
19	Pengujian Fitur Quality of Sales	28
20	Pengujian Fitur Low Occupancy	28
21	Pengujian Fitur Kendala MIP	28
22	Pengujian Fitur Database SF	28
23	Pengujian Fitur On Going Order	29

DAFTAR GAMBAR

1	Konsep metode Prototype	4
2	Struktur Organisasi Telkom Witel Jakarta Utara	10
3	Use Case Diagram Miqasa	15
4	Class Diagram Miqasa	16
5	Activity Diagram Login	21
6	Tampilan Log In - Sales	23
7	Implementasi Database Master_SF	25
8	Implementasi Antarmuka Tampilan Awal Sales	26
9	Implementasi Proses	27

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





DAFTAR LAMPIRAN

1 Perancangan proses logout aplikasi	33
2 Perancangan proses melihat menu on going order - sales	34
3 Perancangan proses melihat menu quality of sales -sales	35
4 Perancangan proses mengupdate menu quality of sales – sales	36
5 Perancangan proses melihat odp hitam – hijau - sales	37
6 Perancangan proses melihat sttf 2021 - sales	38
7 Perancangan proses melihat lokasi ot dan mobi - sales	39
8 Perancangan proses melihat kendala mip - sales	40
9 Perancangan proses mengupdate kendala mip - sales	41
10 Perancangan proses melihat total order - organik	42
11 Perancangan proses melihat total progress - organik	43
12 Perancangan proses melihat estimasi ps - organik	44
13 Perancangan proses melihat kendala dan follow up - organik	45
14 Perancangan proses melihat odp hitam – hijau - organik	46
15 Perancangan proses melihat sttf 2021 - organik	47
16 Perancangan proses melihat lokasi ot dan mobi - organik	48
17 Perancangan proses melihat bilper - organik	49
18 Perancangan proses melihat undeposit - organik	50
19 Perancangan proses melihat agency - organik	51
20 Perancangan proses melihat supervisor - organik	52
21 Perancangan proses melihat database sales - organik	53
22 Perancangan proses mengupdate database sales - organik	54
23 Perancangan antarmuka tampilan awal - sales	55
24 Perancangan antarmuka tampilan on going order - sales	56
25 Perancangan antarmuka tampilan quality of sales - sales	57
26 Perancangan antarmuka tampilan odp low occupancy - sales	58
27 Perancangan antarmuka tampilan kendala mip - sales	59
28 Perancangan antarmuka tampilan login - organik	60
29 Perancangan antarmuka halaman awal - organik	61
30 Perancangan antarmuka tampilan ps prediction – organik	62
31 Perancangan antarmuka tampilan odp low occupancy - organik	63
32 Perancangan antarmuka quality of sales - organik	64
33 Perancangan antarmuka tampilan database sf - organik	65
34 Implementasi database low_occupancy	65
35 Implementasi database master_karyawan	66
36 Implementasi database master_supervisor	66
37 Implementasi database master_user	67
38 Implementasi database transaksi_kendala_mip	67
39 Implementasi database transaksi_order	68
40 Implementasi database quality_of_sales	68
41 Implementasi antarmuka on going order - sales	69
42 Implementasi antarmuka tampilan quality of sales - sales	70
43 Implementasi antarmuka tampilan odp low occupancy - sales	71
44 Tampilan antarmuka kendala mip - sales	72
45 Implementasi antarmuka login - organik	73



46	Implementasi antarmuka halaman awal organik	74
47	Implementasi antarmuka ps prediction - organik	75
48	Implementasi antarmuka odp low occupancy - organik	76
49	Implementasi antarmuka quality of sales - organik	77
50	Implementasi antarmuka database sf - organik	78

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.