

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PENGARSIPAN
JUAL-BELI TANAH KANTOR DESA CONDONGCATUR**

SKRIPSI



disusun oleh

Nurul Iman

09.11.2604

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PENGARSIPAN
JUAL-BELI TANAH KANTOR DESA CONDONGCATUR**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Nurul Iman

09.11.2604

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PENGARSIPAN
JUAL-BELI TANAH KANTOR DESA CONDONGCATUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Nurul Iman
(09.11.2604)**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 4 Mei 2013

Dosen Pembimbing,

Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom.
NIK 190302011

PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI PENGARSIPAN JUAL-BELI TANAH KANTOR DESA CONDONGCATUR

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Iman

(09.11.2604)

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Juni 2013

Susunan Dewan Penguji


Nama Penguji


Tanda Tangan


Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom.
NIK 190302011

Barka Satya, M.Kom.
NIK 190302126

Ferry Wahyu Wibowo, S.Si., M.Cs.
NIK 190302207







Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 10 Juni 2013



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 4 Juni 2013

Nurul Iman
09.11.2604

HALAMAN MOTTO

“Bismillahirrohmanirrohim”

“Ingatlah Senyum Ayah dan Ibu niscaya akan terbakarlah Semangatmu”

“Setetes Air dapat menyelamatkan kehidupan seluruh orang di padang pasir”

“Tancapkanlah Iman dihatimu maka kau akan merasa tenang dalam hal apapun”

“Tidak ada yang sebaik darimu jika engkau mau maju dan berusaha”

“Lakukanlah segala sesuatu dengan menyebut Asma' Alloh atas dasar Lillahita'ala dan berImanlah”

“Jadilah Embun diantara bebatuan yang gersang”

“Innalloha ma'ana”

“Pikiran yang Baik akan mendatangkan Kebajikan”

“Bangunlah, Bergeraklah, Berusahalah, Berdo'alah, lantas Bertawakallah”

“All is Well”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- Allah S.W.T atas rahmat, hidayah dan anugerah serta Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan suri teladhan kepada seluruh umat manusia.
- Ibu dan Ayah tercinta yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat, Sehingga saya dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan lancar dan baik.
- Keluarga Besar STMIK AMIKOM Yogyakarta
- Bapak Rum Muhamad Andri selaku pembimbing skripsi, yang telah membimbing dan memberikan doa serta dukungan atas penyelesaian skripsi ini.
- Bapak Kuwat selaku Kabag Pemerintahan beserta jajarannya di Kantor Desa Condongcatur yang telah mengizinkan sebagai objek pada skripsi ini.
- Untuk Semua saudaraku (Mbak Eva, Mas Nur, Anto, Anas) dan keluarga yang lain atas doanya.
- Untuk Teman Terbaiku (Mas Harry Yuda sebagai Tentor, Tommy, Mahfud, Budi, Atok, Ponco, Ika, Ridho, Fauzi, Andri M) atas doa, dukungan dan semangat yang kalian berikan.
- Untuk Semua teman seperjuangan kelas 09-S1TI-01 yang telah mendukung, Sukses buat Kalian semua, Terima kasih banyak.
- Untuk Pak Kost dan keluarga serta temen-temen kost yang telah mendukung.
- Untuk semua Guru, Ustadz, Kyai, teman-teman Ponpes Darussalam Blokagung.

KATA PENGANTAR

BISMILLAHIRROHMANIRROHIM

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah senantiasa mencurahkan rahmat, hidayah dan anugerahnya kepada setiap hamba-Nya. Sholawat serta salam diucapkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan tuntunan kebaikan kepada seluruh umat manusia dan memberikan Syafaat di akhirat amien ya robbal'alamin.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan Program Strata 1 Jurusan Teknik Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Dengan selesainya Skripsi berjudul **"Perancangan Dan Implementasi Aplikasi Pengarsipan Jual-Beli Tanah Kantor Desa Condongcatur"**. Dengan ini penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada :


1. Bapak Prof. Dr. H.M Suyanto, MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer "AMIKOM" Yogyakarta.
2. Bapak Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan yang membantu dalam menyelesaikan Skripsi ini.
3. Bapak Drs. Sudarmawan, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta
4. Teman-teman kelas 09-S1TI-01 dan seluruh teman yang ada di Amikom.

Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pihak terkait, masyarakat umum dan khususnya bagi penyusun, Skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saran atau masukan dari pembaca sangat kami harapkan sebagai acuan untuk lebih baik di waktu yang akan datang.

Yogyakarta, 9 Juni 2013

Penyusun



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMANA PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
INTISARI.....	xxi
<i>ABSTRACT</i>	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Definisi Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Definisi Informasi.....	11
2.2.2 Siklus Informasi.....	12
2.2.3 Kualitas Informasi.....	12

2.2.4	Nilai Informasi.....	13
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3.1	Definisi Sistem Informasi.....	14
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	14
2.3.3	Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.4	SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>).....	17
2.5	Sistem Informasi Pengarsipan Jual-Beli Tanah.....	20
2.5.1	Pengertian Pengarsipan.....	20
2.5.2	Pengertian Jual-Beli.....	20
2.5.3	Pengertian Tanah.....	20
2.5.4	Pengertian Pengarsipan Jual-Beli Tanah.....	21
2.6	Konsep Arsitektur Sistem.....	21
2.6.1	Konsep Arsitektur <i>Stand Alone</i>	21
2.6.2	Konsep Arsitektur Client Server.....	22
2.6.3	Konsep Arsitektur Sistem Centralisasi.....	22
2.7	Konsep Permodelan Sistem.....	23
2.7.1	Flowchart.....	23
2.7.2	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	25
2.8	Konsep Sistem Basis Data.....	27
2.8.1	Definisi Basis Data.....	27
2.8.2	ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>).....	28
2.8.3	Definisi Database.....	30
2.9	Perangkat Lunak yang digunakan.....	31
2.9.1	Bahasa Pemrograman Java.....	31
2.9.1.1	Definisi Pemrograman Java.....	31
2.9.1.2	Kategori Pemrograman Java.....	33
2.9.1.3	Java2 2 Platform Standart Edition (J2SE).....	33
2.9.1.4	Java 2 Platform Micro Edition (J2ME).....	33
2.9.1.5	Java 2 Platform Enterprise Edition (J2EE).....	34
2.9.2	Netbeans IDE 6.9.1.....	34
2.9.3	MySQL.....	35

2.10	Konsep Dasar Pemrograman Berorientasi Objek (OOP).....	37
2.10.1	Definisi OOP.....	37
2.10.2	Kelas.....	38
2.10.3	Objek.....	38
2.10.4	Abstraksi.....	39
2.10.5	Enkapsulasi.....	39
2.10.6	Polimorfisme.....	40
2.10.7	Inheritas.....	40
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	41
3.1	Tinjauan Umum.....	41
3.1.1	Objek Penelitian.....	41
3.1.2	Sejarah Singkat Kantor Desa Condongcatur.....	41
3.1.3	Visi dan Misi Kantor Desa Condongcatur.....	43
3.1.4	Struktur Organisasi Kantor Desa Condongcatur.....	43
3.1.5	Deskripsi Tugas.....	44
3.2	Analisis Sistem.....	48
3.2.1	Analisis Identifikasi Masalah.....	49
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	49
3.2.2.1	Analisis Kinerja (<i>performance</i>).....	50
3.2.2.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>).....	50
3.2.2.3	Analisis Ekonomi (<i>economy</i>).....	51
3.2.2.4	Analisis Pengendalian (<i>control</i>).....	51
3.2.2.5	Analisis Efisiensi (<i>eficiency</i>).....	52
3.2.2.6	Analisis Layanan (<i>services</i>).....	52
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	53
3.2.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	53
3.2.3.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	54
3.2.3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras (<i>hardware</i>)	54
3.2.3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>software</i>)	55
3.2.3.2.3	Kebutuhan Pengguna Sistem (<i>brainware</i>)	55
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	56

3.2.4.1	Kelayakan Teknologi.....	56
3.2.4.2	Kelayakan Hukum.....	57
3.2.4.3	Kelayakan Operasional.....	57
3.2.4.4	Kelayakan Ekonomi.....	57
3.3	Perancangan Sistem.....	64
3.3.1	Rancangan Flowchart.....	64
3.3.2	Rancangan Data Alur Diagram.....	65
3.4	Perancangan Basis Data.....	67
3.4.1	ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>).....	67
3.4.2	Kodifikasi.....	68
3.4.3	Hubungan Antar Tabel.....	69
3.4.4	Struktur Tabel.....	70
3.5	Perancangan Antar Muka.....	72
3.5.1	Perancangan Interface Input.....	72
3.5.1.1	Rancangan Interface Login.....	72
3.5.1.2	Rancangan Interface Menu Utama.....	72
3.5.1.3	Rancangan Interface Data Pemohon.....	73
3.5.1.4	Rancangan Interface Data Tanah.....	74
3.5.1.5	Rancangan Interface Data Ukur.....	74
3.5.1.6	Rancangan Interface User.....	75
3.5.1.7	Rancangan Interface Akad.....	76
3.5.1.8	Rancangan Interface Laporan.....	76
3.5.2	Perancangan Interface Output.....	77
3.5.2.1	Rancangan Laporan Tanah.....	77
3.5.2.2	Rancangan Laporan Tanah Satuan.....	78
3.5.2.3	Rancangan Laporan Pemohon.....	78
3.5.2.4	Rancangan Laporan Pemohon Satuan.....	79
3.5.2.5	Rancangan Laporan Ukur.....	80
3.5.2.6	Rancangan Laporan Ukur Satuan.....	80
3.5.2.7	Rancangan Laporan Akad.....	81
3.5.2.8	Rancangan Laporan Riwayat Tanah.....	81

3.5.2.9	Rancangan Laporan Akad Satuan.....	82
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	83
4.1	Implementasi	83
4.1.1	Uji Coba Sistem dan Program.....	83
4.1.1.1	<i>White Box Testing</i>	83
4.1.1.2	<i>Block Box Testing</i>	84
4.1.2	Manual Program.....	86
4.1.2.1	Tampilan <i>Splash Screen</i>	86
4.1.2.2	Tampilan Login.....	86
4.1.2.3	Tampilan Menu Utama.....	87
4.1.2.4	Tampilan Data Pemohon	87
4.1.2.5	Tampilan Data Tanah.....	88
4.1.2.6	Tampilan Data Ukur.....	88
4.1.2.7	Tampilan Data User.....	89
4.1.2.8	Tampilan Data Akad.....	90
4.1.2.9	Tampilan Pilihan Laporan.....	90
4.1.2.10	Laporan Data Pemohon.....	91
4.1.2.11	Laporan Data Pemohon Satuan.....	91
4.1.2.12	Laporan Data Tanah.....	92
4.1.2.13	Laporan Data Tanah Satuan.....	92
4.1.2.14	Laporan Data Ukur.....	93
4.1.2.15	Laporan Data Ukur Satuan.....	93
4.1.2.16	Laporan Data User.....	94
4.1.2.17	Laporan Data Akad.....	94
4.1.2.18	Laporan Data Riwayat Tanah.....	95
4.1.2.19	Laporan Data Akad Satuan.....	95
4.1.3	Manual Instalasi.....	96
4.1.4	Pemeliharaan Sistem.....	99
4.2	Pembahasan.....	100
4.2.1	Pembahasan Listing Program.....	100
4.2.2	Pembahasan Basis Data.....	103

4.2.3 Pembahasan <i>Interface</i> / Antarmuka Program.....	109
BAB V PENUTUP.....	114
5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran.....	114
DAFTAR PUSAKA.....	116



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Rincian Kebutuhan Perangkat Keras.....	55
Tabel 3.2	Pengadaan Perangkat Lunak.....	55
Tabel 3.3	Rincian Biaya <i>Hardware</i>	58
Tabel 3.4	Rincian Biaya Perangkat Lunak.....	58
Tabel 3.5	Rincian Biaya dan Manfaat.....	60
Tabel 3.6	Metode Biaya dan Manfaat.....	63
Tabel 3.7	Rancangan Data Pemohon.....	70
Tabel 3.8	Rancangan Data Tanah.....	71
Tabel 3.9	Rancangan Data Ukur.....	71
Tabel 3.10	Rancangan Data User.....	71
Tabel 3.11	Rancangan Data Akad.....	71
Tabel 4.1	Pengujian Menggunakan Black Box Testing.....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus Informasi	12
Gambar 2.2	Block Sistem Informasi.....	14
Gambar 2.3	<i>Waterfall</i> Menurut Ian Sommerville.....	18
Gambar 2.4	Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	23
Gambar 2.5	Elemen-elemen dari DFD dan lambangnya.....	27
Gambar 2.6	Tampilan Netbeans IDE 6.9.1.....	34
Gambar 2.7	Tampilan MySQL.....	37
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Kantor Desa Condongcatur.....	44
Gambar 3.2	Rancangan <i>Flowchart</i>	65
Gambar 3.3	Rancangan DFD Level 0.....	66
Gambar 3.4	Rancangan DFD Level 1.....	66
Gambar 3.5	Rancangan DFD Level 2.....	67
Gambar 3.6	Rancangan ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>).....	68
Gambar 3.7	Hubungan Antar Tabel.....	70
Gambar 3.8	Rancangan <i>Interface</i> Login.....	72
Gambar 3.9	Rancangan <i>Interface</i> Menu Utama.....	73
Gambar 3.10	Rancangan <i>Interface</i> Data Pemohon.....	73
Gambar 3.11	Rancangan <i>Interface</i> Data Tanah.....	74
Gambar 3.12	Rancangan <i>Interface</i> Data Ukur.....	75
Gambar 3.13	Rancangan <i>Interface</i> Data User.....	75
Gambar 3.14	Rancangan <i>Interface</i> Data Akad.....	76
Gambar 3.15	Rancangan <i>Interface</i> Laporan.....	77
Gambar 3.16	Rancangan Laporan Tanah.....	77
Gambar 3.17	Rancangan Laporan Tanah Satuan.....	78
Gambar 3.18	Rancangan Laporan Pemohon.....	79
Gambar 3.19	Rancangan Laporan Pemohon Satuan.....	79
Gambar 3.20	Rancangan Laporan Ukur.....	80
Gambar 3.21	Rancangan Laporan Ukur Satuan.....	80
Gambar 3.22	Rancangan Laporan Akad.....	81

Gambar 3.23	Rancangan Laporan Riwayat Tanah.....	81
Gambar 3.24	Rancangan Laporan Akad Satuan.....	82
Gambar 4.1	Pesan <i>White Box Testing</i>	84
Gambar 4.2	Tampilan <i>Splash Screen</i>	86
Gambar 4.3	Tampilan Login.....	86
Gambar 4.4	Tampilan Menu Utama.....	87
Gambar 4.5	Tampilan Data Pemohon.....	88
Gambar 4.6	Tampilan Data Tanah.....	88
Gambar 4.7	Tampilan Data Ukur.....	89
Gambar 4.8	Tampilan Data User.....	89
Gambar 4.9	Tampilan Data Akad.....	90
Gambar 4.10	Tampilan Pilihan Laporan.....	91
Gambar 4.11	Laporan Data Pemohon.....	91
Gambar 4.12	Laporan Data Pemohon Satuan.....	92
Gambar 4.13	Laporan Data Tanah.....	92
Gambar 4.14	Laporan Data Tanah Satuan.....	93
Gambar 4.15	Laporan Data Ukur.....	93
Gambar 4.16	Laporan Data Ukur Satuan.....	94
Gambar 4.17	Laporan Data User.....	94
Gambar 4.18	Laporan Data Akad.....	95
Gambar 4.19	Laporan Riwayat Tanah.....	95
Gambar 4.20	Laporan Data Akad Satuan.....	96
Gambar 4.21	Instalasi 1.....	97
Gambar 4.22	Instalasi 2.....	97
Gambar 4.23	Instalasi 3.....	98
Gambar 4.24	Instalasi 4.....	98
Gambar 4.25	Instalasi 5.....	99
Gambar 4.26	Source Code Simpan Data.....	101
Gambar 4.27	Source Code Hapus Data.....	101
Gambar 4.28	Source Code Update Data.....	102
Gambar 4.29	Source Code Cari Data.....	102

Gambar 4.30	Source Code Koneksi Data.....	103
Gambar 4.31	Source Code Print Data.....	103
Gambar 4.32	Tampilan Control Panel XAMPP.....	104
Gambar 4.33	Tampilan Localhost XAMPP.....	104
Gambar 4.34	Tampilan XAMPP di Localhost.....	105
Gambar 4.35	Tampilan Membuat Database.....	106
Gambar 4.36	Tampilan Mengisi Nama dan Kolom Tabel.....	106
Gambar 4.37	Tampilan Mengisi Attribut Tabel.....	107
Gambar 4.38	Tampilan Database ArsipTanah.....	107
Gambar 4.39	Tampilan Database Tanah.....	107
Gambar 4.40	Tampilan Database Ukur.....	108
Gambar 4.41	Tampilan Database Pemohon.....	108
Gambar 4.42	Tampilan Database Akad.....	108
Gambar 4.43	Tampilan Database User.....	108
Gambar 4.44	Tampilan Login.....	109
Gambar 4.45	Tampilan Pilihan Menu Utama.....	110
Gambar 4.46	Tampilan Inputan Pemohon.....	110
Gambar 4.47	Tampilan Inputan Tanah.....	111
Gambar 4.48	Tampilan Inputan Ukur.....	111
Gambar 4.49	Tampilan Inputan Akad.....	112
Gambar 4.50	Tampilan Inputan User.....	113
Gambar 4.51	Tampilan Pilihan Laporan.....	113

INTISARI

Kantor Desa Condongcatur merupakan salah satu kantor desa terbesar dan strategis di Yogyakarta yang terletak di seberang Terminal Bus Condongcatur dan beralamatkan di Kecamatan Depok, Sleman. Adapun proses pengarsipan tanah masih menggunakan sistem manual sehingga ditemukan beberapa masalah seperti kesulitan dalam pencarian data, dan kesalahan dalam proses perhitungan sistem.

Oleh karena itu untuk mengatasi hal tersebut, Penulis membangun sebuah sistem pengarsipan jual beli tanah berbasis komputerisasi pada Kantor Desa Condongcatur. Adapun metode pengumpulan data adalah Wawancara, Observasi, dan Pustaka. Pembuatan sistem ini juga memanfaatkan beberapa alat bantu perancangan sistem seperti DFD (*Data Flow Diagram*). Perangkat Lunak yang digunakan antara lain bahasa Pemrograman Java dan Basis Data MySQL.

Aplikasi ini yang nantinya dibangun oleh penulis diharapkan dapat digunakan untuk mengolah data tanah sehingga dapat mempermudah dalam proses pencarian data, penghitungan biaya keseluruhan, dan juga mempermudah dalam pembuatan laporan, sehingga nantinya dapat meningkatkan kualitas kerja pegawai dan juga meningkatkan mutu pelayanan dalam proses jual-beli tanah.

Kata Kunci : Tanah, Jual-beli, Arsip

ABSTRACT

Condongcatur Village Office is one of the largest and strategically village office in Yogyakarta, which is located across Terminal Bus Condongcatur and addressed in the District of Depok, Sleman. The process of archiving the ground still using manual systems that found several problems such as difficulty in collecting data, and errors in the system calculating process.

Therefore, to overcome this, the authors establish a filing system based computerized buying and selling land at the village office Condongcatur. The data collection methods are interviews, observations, and Library. Making the system also utilizes a number of tools such as system design DFD (Data Flow Diagram). Software used include Java programming language and the MySQL Database.

This application which will be built by the authors expected to be used to process the data of land so as to facilitate the search process data, calculation of the overall cost, and also facilitate in making the report, so it will be able to improve the quality of employees' work and also improve the quality of services.

Keywords: Land, Trading, Archives

