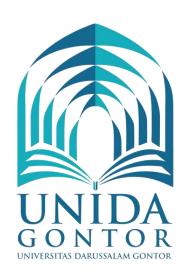
IMPLEMENTASI DATA ENTRY MENGGUNAKAN ECXEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN DATA NASABAH DI BMT DAARUT TAUHIID.

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN



Disusun oleh: Muhammad Fakhry Ali NIM:422021611067

TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DARUSSALAM GONTOR
PONOROGO
1445/2024

LAPORAN MAGANG

IMPLEMENTASI DATA ENTRY MENGGUNAKAN ECXEL UNTUK MENINGKATKAN KEAKURATAN DATA NASABAH DI BMT DAARUT TAUHID

Dipersiapkan dan ditulis oleh:

Muhammad Fakhry Ali

NIM: 422021611067

Dipertanggung jawabkan di depan Dosen Pembimbing Lapangan

Pada Sabtu, 17 Februari 2024

Menyetujui

Dosen Penguji PKL

Azis Musthafa, S. Kom., M. T. NIY. 150487 Dosen Pembimbing PKL

Dihin Muriyatmoko, S. ST., M. T.

NIY. 150489

Mengetahui Ketua Prodi Teknik Informatika

Dihin Muriyatmoko, S. ST., M. T.

NIY: 150489

Daftar Isi

Daftar I	si	iii
Daftar (Gambar	iv
BAB 1.		1
PENDA	.HULUAN	1
1.1	Latar Belakang	1
1.2	Tujuan	2
1.3	Tempat Pelaksanaan	2
1.4	Waktu Pelaksanaan	2
BAB 2		3
DESKR	IPSI UMUM	3
2.1	Profil Singkat BMT Daarut Tauhiid	3
2.2	Visi Dan Misi	4
2.2	2.1 Visi	4
2.2	2.2 Misi	4
2.3	Data Entry	4
2.4	Microsoft Excel	5
BAB 3		6
HASIL	LAPORAN MAGANG	6
3.1	Input Data Nasabah	6
3.2	Validasi Data Nasabah dengan Data Pusat	7
3.3	Kegiatan Non Project	8
BAB 4.		9
KESIM	PULAN DAN SARAN	9
4.1	Kesimpulan	9
4.2	Saran	9
LAMPI	RAN	10
DOKU	MENTASI KEGIATAN MAGANG	16

Daftar Gambar

Gambar 1 Kantor Pusat BMT Daarut Tauhiid	3
Gambar 2 Halaman Utama Website BMT Daarut Tauhiid	6
Gambar 3 Halaman form pengimputan data nasabah	7
Gambar 4 Data kosong yang telah terdeteksi menggunakan Excel	
Gambar 5 Tahapan validasi data nasabah dengan data pusat	

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan magang merupakan salah satu bentuk pelatihan kerja yang memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mengimplementasikan pembelajaran teori dan praktik yang telah diperoleh. Melalui magang, mahasiswa dapat memperoleh tambahan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan wawasan tentang dunia kerja. Selain itu, magang juga diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk mengembangkan keterampilan yang dimiliki sehingga dapat bermanfaat bagi diri sendiri dan orang lain.

Magang juga dapat dijadikan sebagai wadah aktualisasi akademis praktis bagi mahasiswa untuk berkreasi dan berinisiasi dalam lingkungan kegiatannya yang dimana dapat diharapkan mampu membawa manfaat bagi penelitian, rintisan jaringan kerja ataupun minat karir profesi. Adapun tempat magang yang ingin penulis tuju adalah bertempat di BMT Daarut Tauhiid cabang Tangerang.

Baitul Maal wa Tamwil (BMT) merupakan unit usaha di bidang simpan pinjam dan pembiayaan dan pembinaan pengusaha kecil menengah yang sulit mendapatkan kredit dari bank konvensional. Ini merupakan bentuk komitmen dari Daarut Tauhiid (DT) dalam menjalankan fungsinya untuk mengembangkan lembaga keuangan syariah yang produktif dalam skala mikro. Dalam menjalankan kegiatan operasionalnya, BMT Daarut Tauhiid membutuhkan data yang akurat dan mutakhir, termasuk data nasabah. Data nasabah digunakan untuk berbagai keperluan, seperti pemberian pembiayaan, pencatatan transaksi, dan pelaporan.

Saat ini, data nasabah di BMT Daarut Tauhiid masih dikelola secara manual yang masih menggunakan buku catatan sebagai tempat penyimpanan data. Hal ini menyebabkan terjadinya kesalahan-kesalahan dalam pengolahan data dan pelaporan, seperti kesalahan penulisan nama, alamat, dan nomor akad. Kesalahan data nasabah dapat menimbulkan

berbagai masalah, seperti keterlambatan pemberian pembiayaan, kesulitan dalam pelaporan, dan bahkan kerugian bagi BMT Daarut Tauhiid.

Oleh karena itu, perlu dilakukan implementasi data entry menggunakan Excel untuk meningkatkan keakuratan data nasabah di BMT Daarut Tauhiid. Excel adalah perangkat lunak pengolah spreadsheet yang sangat lancar dan mudah digunakan. Excel memiliki berbagai fitur yang dapat membantu dalam mengolah data, termasuk fitur validasi data yang dapat mencegah terjadinya kesalahan data.

Dalam laporan akhir magang ini, penulis bertujuan untuk memberikan gambaran menyeluruh tentang pentingnya peran pengembang perangkat lunak di dunia kerja saat ini. Dengan pemahaman yang lebih baik tentang kontribusi mereka, perusahaan dapat lebih memahami nilai strategis dan investasi yang diperlukan untuk memastikan keberlanjutan operasional dan inovasi di era teknologi yang terus berkembang..

1.2 Tujuan

Seperti arahan dari pembimbing lapangan baik dari Universitas maupun instansi, maka program magang ini memiliki tujuan sebagai berikut :

- Memberikan pengalaman kerja di Perusahaan.
- Meningkatkan keakuratan data nasabah.
- Mempermudah proses pengolahan data nasabah.
- Mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk pengolahan data nasabah.

1.3 Tempat Pelaksanaan

Kegiatan Magang ini diadakan di BMT Daarut Tauhiid cabang Tangerang Selatan yang beralamat di Ruko Ciputat Indah Permai Blok D11. Jalan. Ir. H. Juanda Ciputat Timur Tangerang Selatan.

1.4 Waktu Pelaksanaan

Kegiatan magang ini dilakukan dalam kurun waktu 3 bulan yang dimulai pada 29 Oktober 2023 sampai dengan 17 Januari 2024, Untuk pelaksanaan dari program magang ini dari hari Ahad sampai dengan hari jumat dengan jam operasional dimulai pada pukul 08.00 WIB sampai pukul 16.00 WIB.

BAB 2

DESKRIPSI UMUM

2.1 Profil Singkat BMT Daarut Tauhiid

KSPPS BMT Daarut Tauihiid merupakan badan hukum Koperasi yang bergerak di bidang simpan pinjam dan pembiayaan syariah. Pada mulanya, KSPPS BMT adalah salah satu unit usaha kopontren DT, seiring dengan perkembangan BMT semakin besar, tuntutan dari regulasi terkait unit simpan pinjam, dan visi agar BMT bisa hadir secara nasional dan melayani lebih banyak umat, pada tanggal 22 Juni 2022, unit simpan pinjam ini dimekarkan menjadi Koperasi berbadan hukum sendiri.



Gambar 1 Kantor Pusat BMT Daarut Tauhiid

BMT Daarut Tauhiid berdiri pada tanggal 14 Juli 1994. BMT DT memiliki tujuuan untuk membantu keuangan dan pembinaan pengusaha kecil (mikro) yang mengalami kesulitan dalam mendapatkan kredit dari Bank. Hal ini merupakan bentuk komitmen dari

Baitul Mal wa Tamwil (BMT) Daarut Tauhiid falam menjalankan fungsinya sebagai lembaga keuangan syariah yang produktif dalam skala mikro.

Adapun dalam hal pengelolaannya BMT mengadopsi pada system manajemen perbankan Syariah, yakni dengan sistem bagi hasil, tidak dengan penetapan suku bunga. Produk layanan yang tersedia di BMT Daarut Tauhiid antara lain adalah produk simpan Sirela, Amanah, dan Berjangka. Adapun produk pembiayaannya adalah pembiayaan dengan akad Qardh, Murabahab, Mudharabah, Musyarakah, Ijaraj, dan Hiwalah. Untuk meningkastkan layanan kepada anggota, BMT juga memfasilitasi layanan aplikasi BMT Mobile dan ATM.

2.2 Visi Dan Misi

2.2.1 Visi

Menjadi model lembaga keuangan mikro syariah yang mandiri dan menjadi pilar ekonomi nasional bertarif internasional.

2.2.2 Misi

Menyediakan pelayanan lembaga keuangan syariah, seperti :

- 1. Pembangunan standar BMT model tingkat jawa barat.
- 2. Memiliki standar keuangan yang sehat.
- 3. Menjadi model lembaga keuangan syariah yang memberikan kontribusi bagi kesejahteraan masyarakat.

2.3 Data Entry

Data entry adalah proses memasukkan data ke dalam system computer. Proses ini penting dilakukan karena data merupakan komponen penting dalam setiap organisasi. Data digunakan untuk berbagai keperluan, seperti pengambilan keputusan, analisis dan pelaporan dan pemahaman pelanggan. Berikut beberapa alasan mengapa data entry harus dilakukan.

1. Akurasi dan integritas data, data entry yang akurat dan terintegritasi penting untuk memastikan bahwa informasi yang disimpan dalam system computer akurat dan dapat dipercaya.

- 2. Efisiensi operasional, data entry dapat membantu organisasi untuk meningkatkan efisiensi operasional. Misalnya, data entry dapat digunakan untuk otomatisasi tugas-tugas yang berulang.
- 3. Aksebilitas dan keterjangkauan, data entry dapat membantu organisasi untuk membuat data lebih mudah diakses dan terjangkau. Misalnya, data entry dapat digunakan untuk mengarsipkan data secara digital.

2.4 Microsoft Excel

Microsoft Excel adalah program spreadsheet yang banyak digunakan untuk berbagai keperluan, termasuk entri data. Program ini merupakan bagian dari Microsoft office dan tersedia untuk berbagai platform, temasuk windows, macOS, android, dan iOS. Manfaat dari Microsoft Excel sangatlah banyak dalam membantu sebuah pekerjaan yang sifatnya berhubungan dengan data, seperti mempermudah mengolah data, meningkatkan akurasi data, mempermudah analisis data, dan membuat visualisasi data yang menarik dan masih banyak manfaat yang lainnya.

BAB 3

HASIL LAPORAN MAGANG

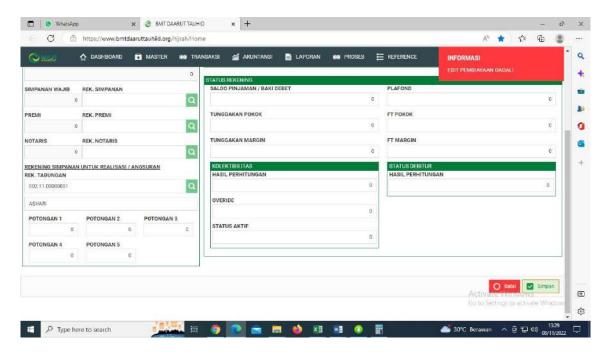
Hasil Laporan Magang yang telah dibuat berupa tugas-tugas yang diberikan oleh Biro sebagai data entry di BMT Daarut Tauhiid :

3.1 Input Data Nasabah

Input data merupakan proses memasukkan data ke dalam suatu system, baik secara manual maupun otomatis. Data yang diimput dapat berupa teks, angka, gambar atau jenis lainnya. Pada tugas ini saya bertanggung jawab untuk memasukkan data nasabah baru ke dalam system database perusahaan melalui website yang sudah ada di BMT Daarut Tauhiid dan memastikan data yang diimput akurat dan lengkap. Kemudian data yang di imput berupa nama, alamat, jenis pinjaman, nomor telepon, nomor akad, dan informasi lainnya. Adapun gambar halaman website dan form pengimputan data nasabah sebagai berikut.



Gambar 2 Halaman Utama Website BMT Daarut Tauhiid



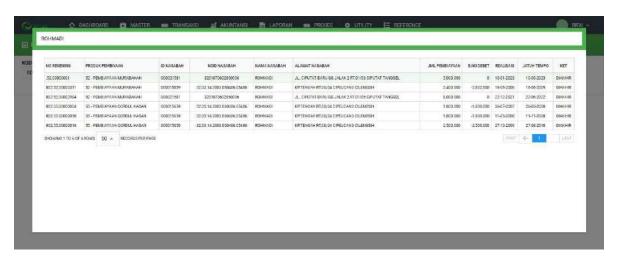
Gambar 3 Halaman form pengimputan data nasabah

3.2 Validasi Data Nasabah dengan Data Pusat

Dalam kegiatan ini saya memilikitanngung jawab untuk validasi data dengan data pusat yang ada di website BMT Daarut Tauhiid. Validasi dilakukan untuk memastikan bahwa data nasabah yang disimpan di database kantor cabang perusahaan sama dengan data yang ada di pusat data. Pada tugas ini saya melakukan proses validasi dengan cara membandingkan data di kedua sistem. Jika terdapat perbedaan data, maka dilakukan koreksi terhadap system database. Dokumentasi kegiatan validasi data bisa dilihat pada Gambar 4.



Gambar 4 Data kosong yang telah difilter menggunakan fitur Excel



Gambar 5 Tahapan validasi data nasabah dengan data pusat

3.3 Kegiatan Non Project

Selain kegiatan-kegiatan yang sudah di jelaskan di atas, kegiatan pada program magang ini juga terdapat kegiatan-kegiatan yang meliputi kegiatan sehari hari dan kegiatan yang dilakukan selama program magang dilaksanakan, Berikut beberapa kegiatan diluar tugas wajib yang terdapat pada program magang ini :

- Membantu dan memperbaiki apabila ditemukan kerusakan di bagian jaringan dan elektronik.
- Membantu perbaikan komputer operasional apabila terjadi kerusakan.
- Membantu dalam pembuatan desain kwitansi.

BAB 4

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan bahwa implementasi data entry menggunakan excel dapat meningkatkan akurasi data nasabah di BMT Daarut Tauhiid. Hal ini dikarenakan Excel memiliki fitur-fitur yang dapat membantu dalam proses data entry, sepetri validasi data, konversi data, dan penanganan error. Selain itu implementasi data entry menggunakan excel juga dapat meningkatkan efisiensi dan efektifitas proses data entry. Hal ini dikarenakan excel dapat digunakan untuk otomatisasi tugas-tugas yang berulang, seperti pengimputan data nasabah secara manual.

4.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan efektivitas implementasi data entry menggunakan excel di BMT Daarut Tauhiid, sebagai berikut :

- 1. Melakukan pelatihan bagi karyawan BMT Daarut Tauhiid tentang cara menggunakan excel untuk data entry.
- 2. Menyediakan sumber daya yang memadai, seperti komputer dan perangkat lunak excel untuk mendukung proses data entry.
- 3. Melakukan evaluasi secara berkala untuk memastikan bahwa proses data entry berjalan dengan lancar dan akurat.

LAMPIRAN

FORM AT

PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa

: Muhammad Fakhry Ali

NIM Program Studi

422021611067 / Teknik Informatika

Pembinbing Lapangan PKL

Judul Laporan PKL

Implementasi Data Entry menggunakan Excel untuk

Meningkatkan Keakuratan Data Nasabah di BMT

Daarut Tauhiid

Waktu Pelaksanaan PKL

31 Oktober 2023 - 25 Januari 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bohot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Kemampuan Teknis	30 %	gs	28.5
2.	Kemampuan dalam mengatasa permasalahan	30 %	30	27
3.	Perilaku Profesional: Disiplin Tanggung jawab Hubungan dengan rekan kerja Komunikasi	40 %	90	36
	Jumlah	100 %	52===	91,5

Keterangan

Skor: U = 100 (Rentang nilai sessai standar UNIDA Gontor ada di halamsen sebaliknya)
 Nilai = Bobot + Skor

Tangerany 22 Januari 2024 Pembimbang Lapangan PKJ.

FORM A2 PENILAIAN DOSEN PEMBIMBING PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa	: Muhammad Fakhry Ali
NIM/Program Studi	: 422021611067 / Teknik Informatika
Pembimbing Lapangan PKL	: Dihin Muriyatmoko, S.ST., M.T.
Judul Laporan PKL	: LAPORAN AKHIR MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT Android Development Studi Independen

Waktu Pelaksanaan PKL	: 25 Oktober 2023 – 25 Januari 2024

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Keaktifan dalam Bimbingan PKL	10 %	20	9
2.	Ketepatan Waktu Penyerahan	10 %	20	9
3.	Kesesuaian Laporan dengan Format Panduan PKL	20 %	50	18:
4.	Substansi Laporan PKL	30 %	600	30
5.	Ujian PKL	30 %	100	か
	Jumlah	100 %		96

Keterangan:

- Skor : 0 - 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Gontor ada di halaman sebaliknya)

- Nilai = Bobot × Skor

	000000000000000000000000000000000000000	 	 	 0000000

Ponorogo, 12 Februari 2024, Dosen Pembimbing PKL

(Dihin Murlyatmoko, S.ST., M.T.

FORM A3

PENILAIAN UJIAN

PRAKTIK KERJA LAPANGAN

: Muhammad Fakhry Ali Nama Mahasiswa : 422021611067 / Teknik Informatika NIM/Program Studi Dosen Pembimbing PKL : Dihin Muriyatmoko, S.ST., M.T. Implementasi Data Entry menggunakan Excel untuk Judul Laporan PKL Meningkatkan Keakuratan Data Nasabah di BMT Daarut Tauhiid

No.	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor*	Nilai*
1.	Penyajian Presentasi :			45,000
	Kejelasan Power Point	20 %	90	18
2000	Kejelasan Penyampaian	20 %	90	43
2,	Penguasaan Materi :			
	Kualitas isi presentasi	30 %	95	. 29
•	Kemampuan menjawab	30 %		
	pertanyaan dalam sesi diskusi	30 %	10	27
	Jumlah	100 %		92

Keterangan:

Skor : 0 – 100 (Rentang nilai sesuai standar UNIDA Gontor ada di halaman sebaliknya)
 Nilai = Bobot * Skor

Komentar	Penilai	:	******		 	 	 	 ******	 0000000	eoneco
***************************************	************			*****	 	 	 ******	 	 	

Ponorogo, 12 Februari 2024, Dosen Penguji PKL

FORM A4 REKAPITULASI PENILAIAN AKHIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa	; Muhammad Fakhry Ali
NIM/Program Studi	: 422021611067 / Teknik Informatika
Judul Laporan PKL	: Implementasi Data Entry menggunakan Excel untuk Meningkatkan Keakuratan Data Nasabah di BMT Daarut Tauhiid
Tempat Pelaksanaan PKL	BMT Daarut Tauhiid
Waktu Ujian PKL	: 12 Februari 2024
Dosen Penguji PKL	: Att Mushafa, S. Kom. M.T.

No.	Komponen Penilaian	Nilai	Bobot	Nilai x Bobot
1.	Penilaian Pembimbing Lapangan PKL (N1)		30 %	27,45
2.	Penilaian Dosen Pembimbing PKL (N2)		45 %	43,2
3.	Penilaian Ujian PKL oleh Dosen Penguji PKL (N3)		25 %	23
	Nilai TOTAL			93.6
	Huruf Mutu			13.00 THE

Ponorogo, 12 Februari 2024, Dosen Pembimbing PKL

(Dihin Muriyatmoko)

a. Lampiran L. Jurnal Harian Pelaksanaan PKL

JURNAL HARIAN PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Nama Mahasiswa

: Muhammad Fakbry Ali

NIM/Program Studi

: 422021611067 / Teknik Informatika

Pembimbing Lapangan Ahmad Rifai, S. E., M. Si.

PKL

Judul Laporan PKL

: Implementasi Data Entry menggunakan Excel

untuk Meningkatkan Keakuratan Data

Nasabah di BMT Daarut Tauhiid Waktu Pelaksanaan PKI, : 31 Oktober 2023 - 25 Januari 2024

No	Han, Tanggal	Aktivitas Magang	Paraf Mahasiswa Magang	Paraf Mentor Magang
1	Selasa, 30/10/2023	Perkenalan	EL	1.1
2	Rabu, 31/10/2023	Input Data Peminjaman BPKB	1/6	11.0
3	Selasa, 07/11/2023	Input Data Peminjaman BPK8	Pel.	1/
4	Rabu, 08/11/2023	Izin Sakit	M.	1,
5	Selasa, 21/11/2023	Ingut Data Perninjaman BPKB	141	1/1
6	Rabu, 22/11/2023	Input Data Peminjaman BPKB	MI	1.
7	Selasa, 28/11/2023	Revisi Data Peminjaman BPKB	141.	1/1
8	Rabu, 29/11/2023	Revisi Data Peminjaman BPKB	Me	11.

216		100000000000000000000000000000000000000	1.1	-/.
	Selasa, 05/11/2023	Input Data Peminjaman Sertifikat Tanah	Coll	1./
0	Rabu, 06/12/2023	input Data Peminjaman Sertifikat Tanah	Est.	1/1
1	Selasa, 12/12/2023	Membuat Kwitansi Penyetoran	Est.	1.
2	Rabu, 13/12/2023	Input Data Peminjaman Sertifikat Tanah	lit.	1-1
3	Selasa, 19/12/2023	Revisi Data Peminjaman Sertifikat Tanah	Est.	(f. ₁
4	Rabu, 20/12/2023	Revisi Data Perninjaman Sertifikat Tanah	W.	1/./
15	Selasa, 26/12/2023	izin Sakit	EL	1/
16	Rabu, 27/12/2023	izin Sakit	EN	[!]
17	Selasa, 02/01/2024	Validasi dengan pusat data dalam aplikasi	bel	1/1
18	Rabu, 03/01/2024	Validasi dengan pusat data dalam aplikasi	El	7.1
19	Selasa, 09/01/2024	izin Sakit	the.	1/1
20	Rabu, 10/01/2024	izin Sakit	and	N.
21	Selasa, 16/01/2024	Validasi dengan pusat data dalam aplikasi	Est	N.
22	Rabu, 17/01/2024	Validasi dengan pusat data dalam aplikasi	Col.	11

DOKUMENTASI KEGIATAN MAGANG



Tempat lokasi kantor BMT Daarut Tauhiid cabang Tangerang Selatan



Kegiatan input data nasabah dan validasi data



Perpisahan dengan staff dan kepala BMT Darrut Tauhiid Cabang Tangerang Selatan