

LAMPIRAN

Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian


**Universitas
Esa Unggul**
 Fakultas Ilmu Komputer
 Jakarta, 19 Februari 2020

Nomor : 81-003/SP/KAPRODI-IF/FASILKOM/EXT/II/2020
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Izin Untuk Penelitian

Kepada Yth.
Direktur (Bapak Beby Lim)
PD. Berkat Mitra Abadi
Komplek Ruko Grand Pluit Mall Blok D No. 2
Jl. Pluit Selatan Raya
Jakarta Utara

Dengan hormat,

Sehubungan dengan mata kuliah Tugas Akhir (Skripsi) yang memerlukan data dan informasi bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika, bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa kami bermaksud untuk mencari beberapa data / informasi. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Ryan Febryanto Tanjung
NIM : 20160801281

Demikianlah atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,


Malabay, S.Kom, M.Kom
 Ketua Program Studi Teknik Informatika

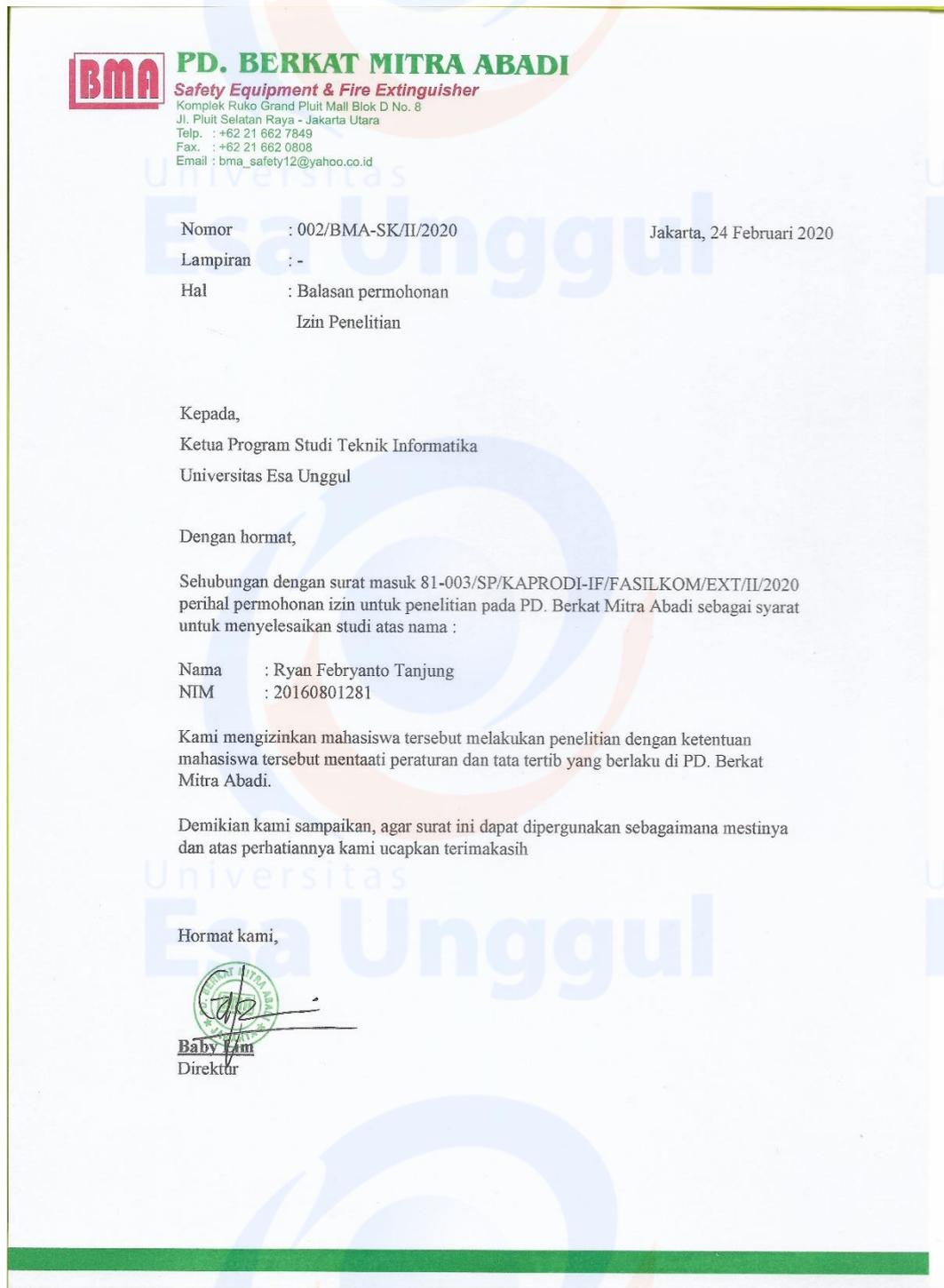
C.c : 1. Arsip

Jl. Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta 11510, Indonesia
 ☎ (021) 567 4223 ext. 206, 207 📠 (021) 567 4248

www.esaunggul.ac.id

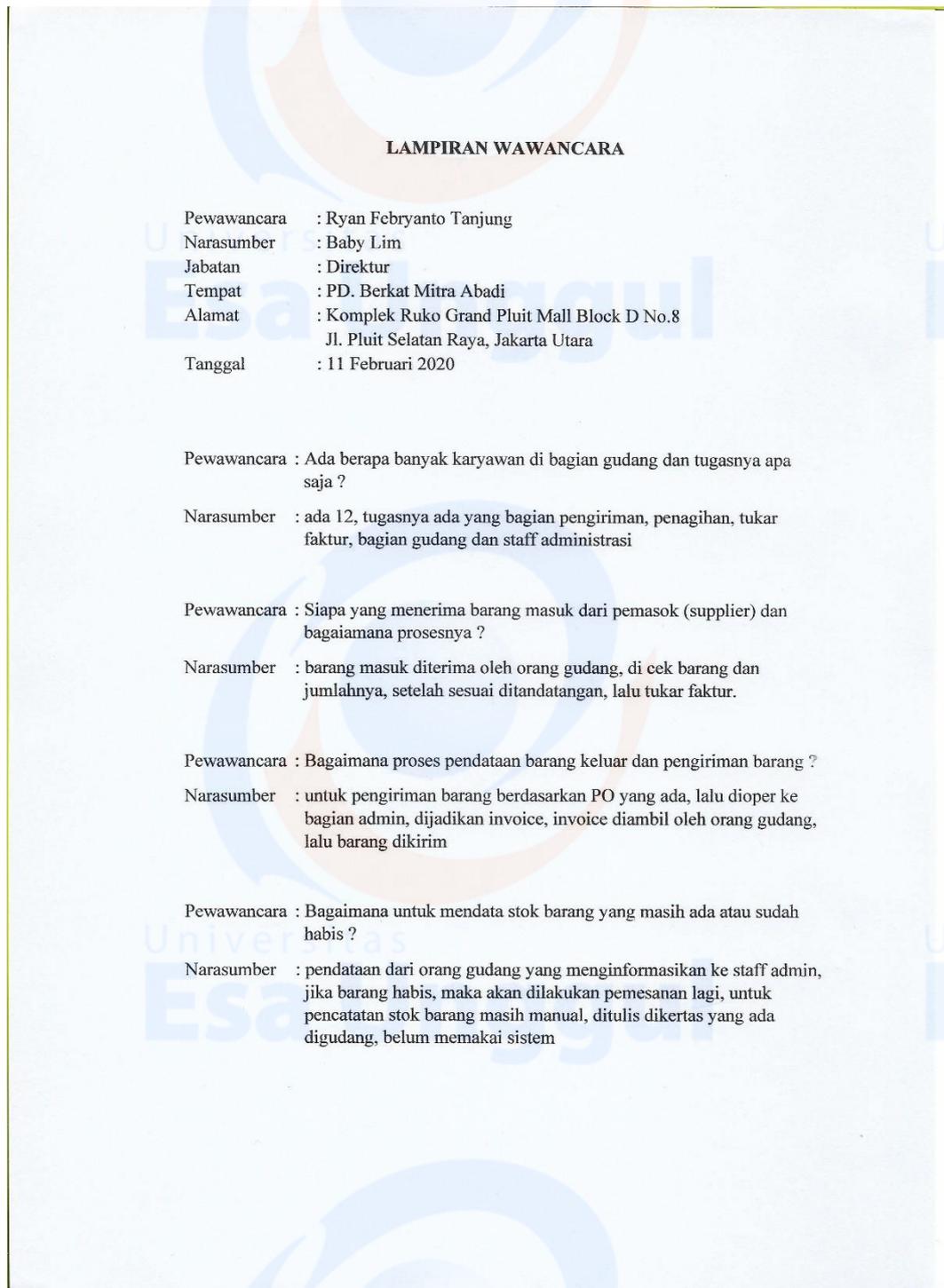
Gambar 1.1 Lampiran Surat Permohonan Izin Penelitian

Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian



Gambar 1.2 Lampiran Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian

Lampiran Wawancara Direktur



Gambar 1.3 Lampiran Lampiran Wawancara Direktur

Lampiran Wawancara Direktur(2)

Pewawancara : Apakah ada permasalahan lain yang berhubungan dengan persediaan barang ?

Narasumber : ada, untuk pencarian data terdahulu membutuhkan waktu karena pencarian dilakukan manual dengan cek kertas faktur atau invoice dan dikomputer

Pewawancara : Apakah PD. Berkat Mitra Abadi menerima untuk retur barang jika barang yang diterima rusak atau cacat dan bagaimana proses retur barang tersebut ?

Narasumber : menerima, prosesnya kirim barang pas diterima ada yang rusak, bisa dilakukan retur dan diganti yang baru. Untuk pencatatannya tidak ada.

Pewawancara : Bagaimana untuk pembukuan barang masuk dan barang keluar ?

Narasumber : barang masuk dan barang keluar dicatat oleh orang gudang, lalu dirinci untuk siapa saja barang tersebut keluar, tapi sistemnya masih manual

Pewawancara : Perlukah suatu aplikasi untuk bagian gudang di PD. Berkat Mitra Abadi ?

Narasumber : perlu, agar pekerjaan dapat lebih cepat

Jakarta, 11 Februari 2020

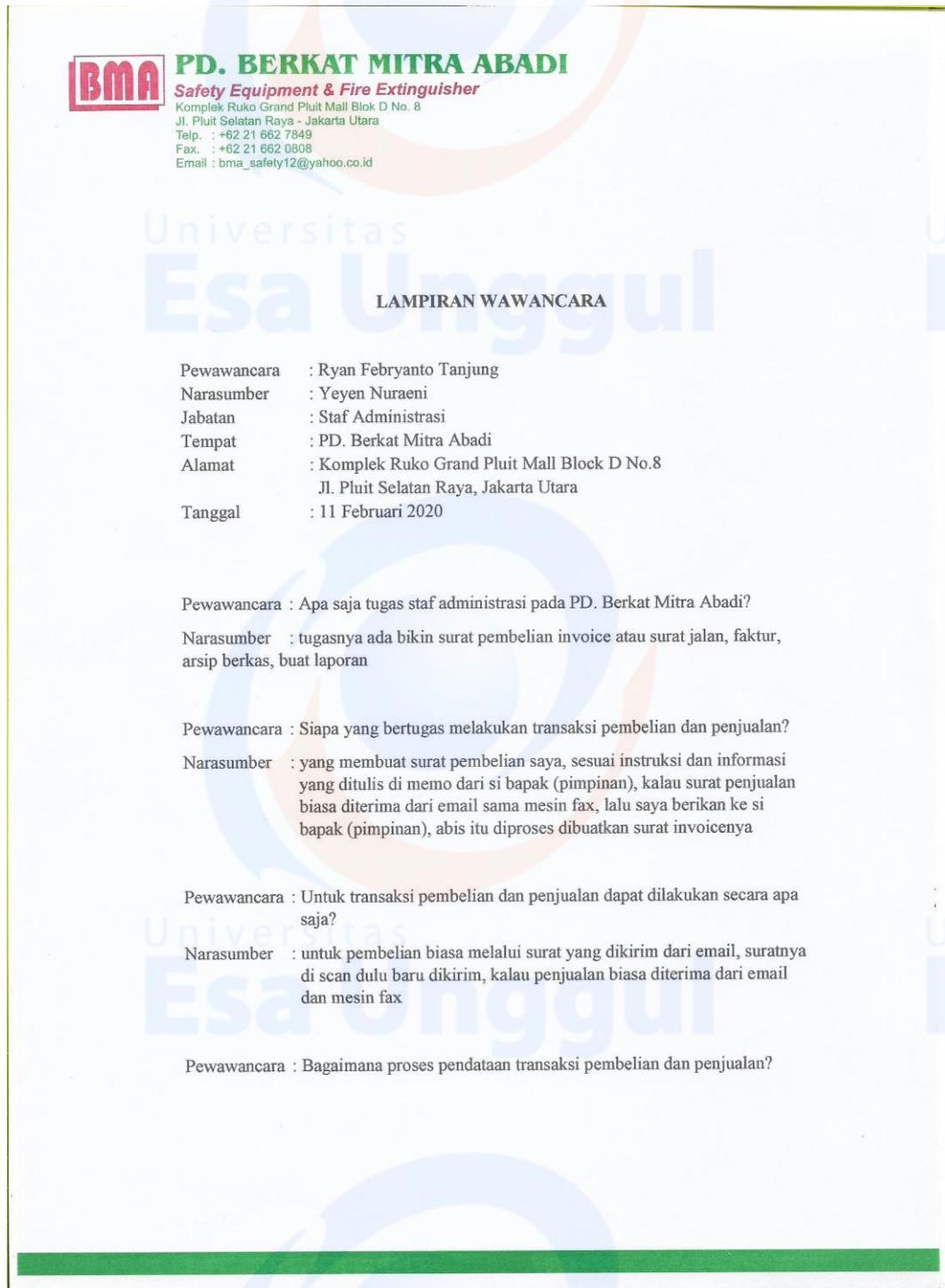
Menggetahui



Baby/Lim

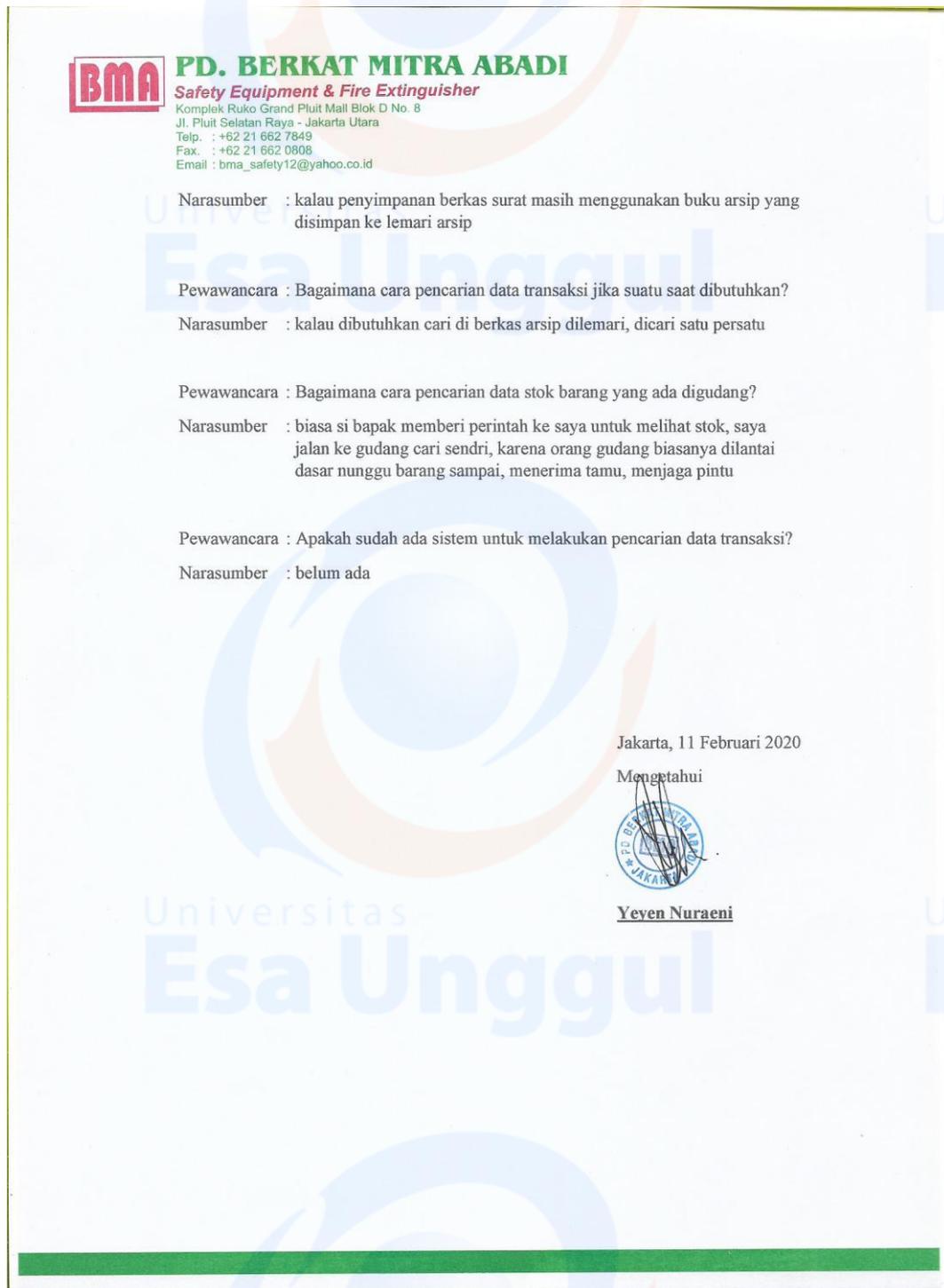
Gambar 1.4 Lampiran Lampiran Wawancara Direktur(2)

Lampiran Wawancara Staf Administrasi



Gambar 1.5 Lampiran Lampiran Wawancara Staf Administrasi

Lampiran Wawancara Staf Administrasi(2)



Gambar 1.6 Lampiran Lampiran Wawancara Staf Administrasi(2)

Lampiran Wawancara Bagian Gudang

BMA **PD. BERKAT MITRA ABADI**
Safety Equipment & Fire Extinguisher
 Komplek Ruko Grand Pluit Mall Blok D No. 8
 Jl. Pluit Selatan Raya - Jakarta Utara
 Telp. : +62 21 662 7849
 Fax. : +62 21 662 0808
 Email : bma_safety12@yahoo.co.id

Universitas
Esa Unggul

LAMPIRAN WAWANCARA

Pewawancara : Ryan Febryanto Tanjung
 Narasumber : Nurmala
 Jabatan : Gudang
 Tempat : PD. Berkat Mitra Abadi
 Alamat : Komplek Ruko Grand Pluit Mall Block D No.8
 Jl. Pluit Selatan Raya, Jakarta Utara
 Tanggal : 11 Februari 2020

Pewawancara : Siapa yang menerima barang masuk dan bagaimana prosesnya?
 Narasumber : kalau ada barang yang nerima saya, kadang kurir yang kebetulan lagi packing barang dibawah juga bisa

Pewawancara : Bagaimana proses barang keluar dan pengiriman barang?
 Narasumber : kalau ada barang keluar barang disiapkan sesuai dengan invoice yang dibawa kurir ke gudang, dan kurir ambil barang tersebut.

Pewawancara : Bagaimana proses untuk mendata stok barang bertambah atau berkurang?
 Narasumber : catatan stok barang ada didekat pintu, kertas, kalau ada barang masuk atau barang keluar dicatat dikertas itu

Pewawancara : Kendala apa yang dihadapi dalam proses pendataan barang?
 Narasumber : dikertas banyak tulisan, terkadang jadi bingung banyak coretan juga

Gambar 1.7 Lampiran Lampiran Wawancara Bagian Gudang

Lampiran Wawancara Bagian Gudang(2)



Gambar 1.8 Lampiran Wawancara Bagian Gudang(2)

Lampiran Dokumentasi Pengujian Pada Staf Administrasi



Gambar 1.9 Lampiran Dokumentasi Pengujian Pada Staf Administrasi

Lampiran Dokumentasi Pengujian Pada Bagian Gudang



Gambar 1.10 Lampiran Dokumentasi Pengujian Pada Bagian Gudang

Lampiran Dokumentasi Pencatatan Stok Barang

Tgl	Baru No.	Keterangan	Masuk	Keluar	Sisa
17/11/20	-	Stok	89	-	89
28/11/20	0825	Berita	-	10	79
27/11/20	0846	romo game kimia	-	50	29
30/11/20	0859	manipon	-	1	28
1/12/20	-	Jepu Saputra	-	10	18
1/12/20	0910	Blk Adc	-	1	17
1/12/20	0931	Estetika	-	10	7
1/12/20	-	Jepk Sandro	-	4	3
12/12/20	1165	Stok	50	-	53
17/12/20	-	Stok	100	-	152
30/12/20	0083	Parjo	-	30	122
31/12/20	1118	ESESTIVA	-	5	127
1/1/21	-	Lpa	-	5	122
16/1/21	1165	Dwi Jodyo Ruesro	-	15	107

Gambar 1.11 Lampiran Dokumentasi Pencatatan Stok Barang

Lampiran Dokumentasi Gudang Lantai 3



Gambar 1.12 Lampiran Dokumentasi Gudang Lantai 3

Lampiran Dokumentasi Gudang Lantai 4



Gambar 1.13 Lampiran Dokumentasi Gudang Lantai 4

Lampiran Dokumentasi Arsip Berkas



Gambar 1.14 Lampiran Dokumentasi Arsip Berkas

Lampiran pengujian aplikasi bagian admin

**PENGUJIAN
APLIKASI WEBSITE INVENTORY
PADA PD BERKAT MITRA ABADI**

(Halaman Admin)

Nama : Baby Lim
Jabatan : Direktur
Tanggal Pengujian : 24 Juli 2020

Isilah angket berikut dengan memberikan tanda [✓] pada kolom hasil pengujian sesuai pilihan Anda!

No.	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Login	Admin memasukkan email dan password dengan benar	Masuk ke halaman admin	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2	Menu role	Klik menu role	Menampilkan daftar role	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3	Tombol access	Klik tombol access	Menampilkan dan mengelola hak akses	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
4	Tombol tambah role	Klik tombol tambah role	Menampilkan form tambah role dan dapat menambahkan data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	Menu registration	Klik menu registration	Menampilkan form registration dan dapat menambahkan data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
6	Menu my profile	Klik menu my profile	Menampilkan halaman profil pengguna	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
7	Menu edit profile	Klik menu edit profile	Menampilkan form edit profil dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Menu change password	Klik menu change password	Menampilkan form ubah password dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
9	Menu menu management	Klik menu menu management	Menampilkan daftar menu	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
10	Tambah menu baru	Klik add new menu	Menampilkan form tambah menu dan dapat menambahkan data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
11	Menu submenu management	Klik menu submenu management	Menampilkan daftar submenu	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

Gambar 1.15 Lampiran pengujian aplikasi bagian admin

Lampiran pengujian aplikasi bagian admin(2)

12	Tambah submenu baru	Klik add new submenu	Menampilkan form tambah submenu dan dapat menambahkan data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
13	Menu stok barang	Klik menu stok barang	Menampilkan form stok barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
14	Menu barang masuk	Klik menu barang masuk	Menampilkan form barang masuk	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
15	Menu barang keluar	Klik menu barang keluar	Menampilkan form barang keluar	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
16	Menu retur pembelian	Klik menu retur pembelian	Menampilkan form retur pembelian	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
17	Menu retur penjualan	Klik menu retur penjualan	Menampilkan form retur penjualan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
18	Carti data	Input data	Menampilkan data yang dicari pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
19	Tambah data	Klik tambah data	Menampilkan form tambah data dan dapat menambah data pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
20	Ubah data	Klik ubah	Menampilkan form ubah data dan dapat mengubah data pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
21	Hapus data	Klik hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data dan dapat menghapus data pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
22	Logout	Klik logout	Menuju halaman login	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

Jakarta, 24 Juli 2020

Mengetahui,

(Baby Lim)

Gambar 1.16 Lampiran pengujian aplikasi bagian admin(2)

Lampiran pengujian aplikasi bagian gudang

**PENGUJIAN
APLIKASI WEBSITE INVENTORY
PADA PD BERKAT MITRA ABADI**

Universitas
Esa Unggul
(Halaman Gudang)

Nama : Nur Mala
Jabatan : Bagian Gudang
Tanggal Pengujian : 24 Juli 2020

Isilah angket berikut dengan memberikan tanda [✓] pada kolom hasil pengujian sesuai pilihan Anda!

No.	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Login	Admin memasukkan email dan password dengan benar	Masuk ke halaman admin	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2	Menu my profile	Klik menu my profile	Menampilkan halaman profil pengguna	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3	Menu edit profile	Klik menu edit profile	Menampilkan form edit profil dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
4	Menu change password	Klik menu change password	Menampilkan form ubah password dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	Menu stok barang	Klik menu stok barang	Menampilkan form stok barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
6	Menu barang masuk	Klik menu barang masuk	Menampilkan form barang masuk	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
7	Menu barang keluar	Klik menu barang keluar	Menampilkan form barang keluar	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Menu retur pembelian	Klik menu retur pembelian	Menampilkan form retur pembelian	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
9	Menu retur penjualan	Klik menu retur penjualan	Menampilkan form retur penjualan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
10	Cari data	Input data	Menampilkan data yang dicari pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
11	Tambah data	Klik tambah data	Menampilkan form tambah data dan dapat	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

Gambar 1.17 Lampiran pengujian aplikasi bagian gudang

Lampiran pengujian aplikasi bagian gudang(2)

			menambah data pada menu yang dipilih	
12	Ubah data	Klik ubah	Menampilkan form ubah data dan dapat mengubah data pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
13	Hapus data	Klik hapus	Menampilkan konfirmasi hapus data dan dapat menghapus data pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
14	Logout	Klik logout	Menuju halaman login	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

Jakarta, 24 Juli 2020

Mengetahui,



(Nur Mala)

Gambar 1.18 Lampiran pengujian aplikasi bagian gudang(2)

Lampiran pengujian aplikasi bagian staf

**PENGUJIAN
APLIKASI WEBSITE INVENTORY
PADA PD BERKAT MITRA ABADI**

Universitas
Esa Unggul
(Halaman Staf)

Nama : Yeyen Nuraeni
Jabatan : Staf Administrasi
Tanggal Pengujian : 24 Juli 2020

Isilah angket berikut dengan memberikan tanda [✓] pada kolom hasil pengujian sesuai pilihan Anda!

No.	Fungsi yang diuji	Cara pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian
1	Login	Admin memasukkan email dan password dengan benar	Masuk ke halaman admin	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
2	Menu my profile	Klik menu my profile	Menampilkan halaman profil pengguna	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
3	Menu edit profile	Klik menu edit profile	Menampilkan form edit profil dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
4	Menu change password	Klik menu change password	Menampilkan form ubah password dan dapat mengubah data	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
5	Menu stok barang	Klik menu stok barang	Menampilkan form stok barang	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
6	Menu barang masuk	Klik menu barang masuk	Menampilkan form barang masuk	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
7	Menu barang keluar	Klik menu barang keluar	Menampilkan form barang keluar	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
8	Menu retur pembelian	Klik menu retur pembelian	Menampilkan form retur pembelian	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
9	Menu retur penjualan	Klik menu retur penjualan	Menampilkan form retur penjualan	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
10	Cari data	Input data	Menampilkan data yang dicari pada menu yang dipilih	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil
11	Logout	Klik logout	Menuju halaman login	<input checked="" type="checkbox"/> Berhasil <input type="checkbox"/> Tidak Berhasil

Gambar 1.19 Lampiran pengujian aplikasi bagian staf

Lampiran pengujian aplikasi bagian staf(2)



Gambar 1.20 Lampiran pengujian aplikasi bagian staf

Lampiran penyerahan aplikasi

BMA **PD. BERKAT MITRA ABADI**
Safety Equipment & Fire Extinguisher
 Komplek Ruko Grand Pluit Mall Blok D No. 8
 Jl. Pluit Selatan Raya - Jakarta Utara
 Telp. : +62 21 662 7849
 Fax. : +62 21 662 0808
 Email : bma_safety12@yahoo.co.id

Berita Acara
Penyerahan Sistem

Pada hari Jumat tanggal 24 bulan Juli..... tahun 2020 bertempat di PD. Berkat Mitra Abadi. Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Baby Lim
 Jabatan : Direktur

Menyatakan bahwa benar telah dilaksanakan penyerahan terhadap “Rancang Bangun Aplikasi Inventory Berbasis Website Pada PD Berkat Mitra Abadi” yang dibangun guna kepentingan Skripsi di Universitas Esa Unggul.

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Juli.. 2020

Mengetahui,


 (Baby Lim)

Gambar 1.21 Lampiran penyerahan aplikasi

Lampiran perbandingan sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi

**PERBANDINGAN
SEBELUM DAN SESUDAH MENGGUNAKAN APLIKASI**

Nama : Nur Mala
Jabatan : Bagian Gudang

Surat pernyataan perbandingan sebelum menggunakan aplikasi dan sesudah menggunakan aplikasi.

No.	Sebelum menggunakan aplikasi	Sesudah menggunakan aplikasi
1	Pencatatan manual menggunakan kertas dan pena dan informasi tidak lengkap	Mempermudah dalam mengelola data barang yang membuat pencatatan lebih terstruktur
2	Pemborosan biaya pada kertas	Mengelola data barang menjadi tersistem dan tersimpan lebih aman
3	Kesulitan dalam pencarian data barang	Memudahkan pencarian data barang yang dibutuhkan
4	Tidak tersedia pencatatan retur barang	Menyediakan pencatatan retur barang sebagai dokumentasi untuk sewaktu-waktu apabila dibutuhkan

Jakarta, 24 Juli 2020
Mengetahui,


 (Nur Mala)

Gambar 1.22 Lampiran perbandingan sebelum dan sesudah