

### **HALAMAN PENGESAHAN**

Nama : Saiful Hana  
NIM : 10530838  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Membangun Perusahaan Online Pada Pabrik Kerupuk Laksana Menggunakan PHP dan MySQL

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat  
untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 22 Juli 2014

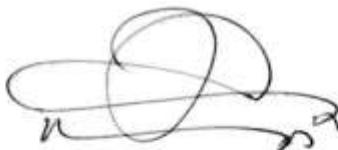
Menyetujui

Dosen Pembimbing I



**Heri Wijayanto, ST, MM, M.Kom**  
NIK. 19740525 200501 11

Dosen Pembimbing II



**Dra. Ida Widaningrum, M.Kom**  
NIK. 19660417 201101 13

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



**Ir. Alivadi, MM**  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



**Andy Trivanto P, ST**  
NIK. 19710521 201101 13

### **HALAMAN BERITA ACARA UJIAN**

Nama : Saiful Hana  
NIM : 10530838  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknik  
Judul Skripsi : Membangun Perusahaan Online Pada Pabrik Kerupuk Laksana Menggunakan PHP Dan MySQL

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan  
Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 22 Juli 2014  
Nilai :

Dosen Penguji

Dosen Penguji I



**Edy Kurniawan, ST, MT**  
NIK. 19771026 200810 12

Dosen Penguji II



**Desriyanti, ST, M.Kom**  
NIK. 19770314 201112 13

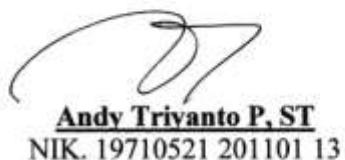
Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



**Ir. Aliyadi, MM**  
NIK. 19640103 199009 12

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



**Andy Trivanto P, ST**  
NIK. 19710521 201101 13

**BERITA ACARA**  
**BIMBINGANSKRIPSI**

1. Nama : Saiful Hana  
2. NIM : 10530838  
3. Program Studi : Teknik Informatika  
4. Fakultas : Teknik  
5. Judul Skripsi : Membangun Perusahaan Online Pada Pabrik Kerupuk Laksana Menggunakan PHP Dan MySQL  
6. Dosen Pembimbing I : Heri Wijayanto, ST, MM, M.Kom  
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	09 - 04 - 2019	BAB I - Registrator Belotong	
2.	21 - 04 - 2019	BAB I - Acc Bab I	
3.	16 - 05 - 2019	BAB II - Pengolahan sistem	
4.	21 - 05 - 2019	BAB II - Acc Bab II	
5	07 - 06 - 2019	BAB III - Revisi, layout sistem	
6.	20 - 06 - 2019	BAB III - DFO dan ERO sinyal	
7.	11 - 07 - 2019	BAB IV - Tampilan program	
8.	15 - 07 - 2019	BAB V - Revisi Tampilan	

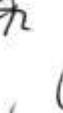
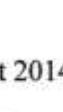
8. Tgl. Pengajuan :  
9. Tgl Pengesahan :

Ponorogo, Maret 2014  
Pembimbing I,

(Heri Wijayanto, ST, MM, M.Kom)  
NIK. 19740525 200501 11

**BERITA ACARA**  
**BIMBINGANSKRIPSI**

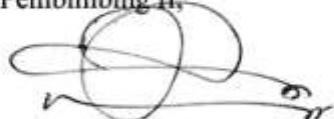
1. Nama : Saiful Hana  
2. NIM : 10530838  
3. Program Studi : Teknik Informatika  
4. Fakultas : Teknik  
5. Judul Skripsi : Membangun Perusahaan Online Pada Pabrik Kerupuk Laksana Menggunakan PHP Dan MySQL  
6. Dosen Pembimbing II : Dra. Ida Widaningrum, M.Kom  
7. Konsultasi :

NO.	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	06-09-2019	BAB I - Rumusan Masalah dan Batasan Masalah REVISI	 
2.	26-09-2019	BAB I - Acc BAB I	 
3.	12-05-2019	BAB II - Penjelasan Sistem REVISI	 
4.	25-05-2019	BAB II - Acc BAB II	 
5.	13-06-2019	BAB III - Perancangan interface sistem	 
6.	29-06-2019	BAB III - Acc BAB III	 
7.	03-07-2019	BAB IV - REVISI source code	 
8.	16-07-2019	BAB V - Acc BAB V	 

8. Tgl. Pengajuan :  
9. Tgl Pengesahan :

Ponorogo, Maret 2014

Pembimbing II,



(Dra. Ida Widaningrum, M.Kom)

NIK. 19660417 201112 13

## ABSTRAK

**Saiful Hana (10530838)**, 2014. Membangun Perusahaan Online Pada Pabrik Kerupuk Laksana Menggunakan PHP Dan MySQL, Tugas Akhir, S1 Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Sistem pengolahan data penjualan pabrik kerupuk Laksana yang ada saat ini sudah tidak sesuai lagi dengan perkembangan jaman yang ada. Sistem yang ada saat ini tidak menggunakan komputer sebagai alat pengolahan data, makannya masih belum terstruktur dengan baik. Terutama untuk mengolah data transaksi, dan penjualan. Dalam sistem ini yang diolah adalah data barang, data penjualan barang, data admin, dan data konsumen. Masalah yang terjadi saat ini adalah data yang diolah terasa lambat. Oleh karena itu pada penelitian ini akan dikembangkan sebuah aplikasi *online shop*, sehingga dapat mendukung proses pemasaran dan transaksi penjualan melalui media internet, dan pada sistem informasi untuk memenuhi tugas ini akan dipaparkan bagaimana rancang bangun dari sistem informasi transaksi penjualan ini. Untuk metode pembangunan perangkat lunak, menggunakan metode terstruktur yaitu *Data Flow Diagram* dan *Entity Relationship Diagram*. Untuk bahasa pemrograman menggunakan *PHP* sedangkan untuk basis data menggunakan *MySQL / XAMPP*. sedangkan untuk pengumpulan data menggunakan cara observasi, wawancara dan studi pustaka. Sedangkan alat pengembangan aplikasi database menggunakan *PHPMyAdmin* dan bahasa pemrograman menggunakan *PHP*. Serta menggunakan metode waterfall dan dari aplikasi ini nantinya keuntungan yang didapatkan pada pengolahan data penjualan barang lebih efisien.

Kata Kunci : Sistem informasi, Penjualan, Online Shop, PHP dan MySQL, Pabrik Kerupuk Laksana.

# **MOTTO**

**"Pendidikan Merupakan Perlengkapan  
Paling Baik Untuk Hari Tua "**



## PERSEMBAHAN

- ❖ Alhamdulillah puji syukur ku ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmatNya.
- ❖ Kepada bapak dan ibu yang telah merawat dan membimbing sejak kecil hingga saat ini, dan berjuang demi saya untuk dapat menyelesaikan pendidikan. Dan dukungan serta doanya yang selalu menyertaiku. Dan yang selalu mengajarkan arti sebuah kehidupan.
- ❖ Kakak dan adik-adikku yang selalu menjadi pemotivasi diriku karena dukungan kalian aku mampu menyelesaikan studi pendidikan S1.
- ❖ Keluarga besarku yang ada di Jawa Barat serta kerabat-kerabat terdekat terimakasih atas supportnya.
- ❖ Sahabat-sahabatku Mukhibun, dan Andik terimakasih sudah membantu hingga selesainya skripsi ini, dan makasih sudah mau direpotin.
- ❖ Teman-temanku Teknik Informatika angkatan 2010 kelas “C” terimakasih sudah menjadi teman-teman yang kompak dan solid dalam hal kebersamaan.