

## LAMPIRAN

### **A. Naskah Wawancara dengan Pemilik Sumber Berkat Abadi**

Berikut ini adalah naskah hasil wawancara dengan Ibu Sumijati Pek selaku pemilik Sumber Berkat Abadi pada 06 Maret 2021:

1. Pertanyaan : Kapan Sumber Berkat Abadi (SBA) berdiri ?

Jawaban : Sumber Berkat Abadi Bediri pada 2017.

2. Pertanyaan : Kenapa Sumber Berkat (SBA) Abadi didirikan ?

Jawaban : Sebuah perusahaan yang bergerak dibidang jasa pembuatan tekuk plat besi yang didirikan pada 28 Maret 2017. Usaha ini didirikan oleh Sumijati Pek dengan tujuan untuk memberikan pelayanan yang profesional, cepat, hasil yang presisi, dan akurat untuk ukuran yang tersedia. Sumber Berkat Abadi juga senantiasa meningkatkan standar kualitas produk, reputasi kepada pelanggan, hingga pertumbuhan perusahaan sendiri. Dengan fasilitas moderen dan canggih, didukung area produksi yang cukup luas dan nyaman untuk memudahkan dalam proses produksi. Sumber Berkat Abadi bersedia melayani permintaan Customer hingga mendapatkan hasil yang terbaik dan memuaskan untuk Customer

3. Pertanyaan : Apa visi dan misi Sumber Berkat Abadi (SBA) ?

Jawaban : Visi Sumber Berkat Abadi yang selalu siap untuk melakukan perdagangan dan distribusi baja, serta siap untuk menghadapi tantangan terdahap kemajuan global. Misi selalu

**C**

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

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 dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

memberikan kinerja yang terbaik dalam perdagangan dan distribusi baja, secara profesional dan inovatif dengan harapan mampu memberikan kualitas pelayanan yang unggul terhadap Pelanggan, dan mampu berkembang dengan kemajuan globalisasi.

4. Pertanyaan : Kenapa Sumber Berkat Abadi (SBA) membutuhkan Website sendiri ?

Jawaban : Sumber Berkat Abadi membutuhkan website agar dapat memperluas jaringan, membantu penjualan, membantu brand image, pencatatan data lebih rapih, pemberian nota lebih baik.

5. Pertanyaan : Kategori apa saja yang tersedia pada SBA ?

Jawaban : Ada jenis plat SS, Mirror, B2, ukuran 4 x 8 dan 4 x 10, dan tebal 0.5, 1, 1.5, 2.

6. Pertanyaan : apa saja yang dikerjakan oleh Sumber Berkat Abadi selain menjual plat?

Jawaban : Yang dikerjakan selain menjual plat membuka jasa Potong, Tekuk dan Bending plat yang pelanggan beli.

7. Pertanyaan : Apa saja alat yang digunakan Sumber Berkat Abadi untuk pencatatan stok plat dan alat pembayaran ?

Jawaban : Alat yang digunakan untuk pencatatan stok masih menggunakan buku dan ditulis manual. Untuk alat pembayaran masih menggunakan nota rangkap 2 lembar putih dan pink.

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 dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## **B. Hasil Observasi Langsung**

### **C Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Bedasarkan hasil pengamatan sebagai peneliti pada Toko Sumber Berkat Abadi, peneliti melihat bahwa pencatatan data, maupun nota pembayaran masih bersifat konvensional sudah kurang efektif. Banyak aspek-aspek yang mempunyai potensi besar untuk dikembangkan lagi untuk mengikuti perkembangan jaman.

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 dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



**C. Jadwal Penelitian**

**Jadwal penelitian untuk Rancangan aplikasi sistem jasa potong tekuk plat besi berbasis web dengan pengujian Black Box Studi Kasus : Toko Sumber Berkat Abadi ini dilakukan mulai bulan Maret hingga Agustus 2022 sebagai berikut :**

Kegiatan	Bulan						Penjelasan
	3	4	5	6	7	8	
Penyusunan proposal							Peneliti menyusun proposal implementasi Rancangan Aplikasi Sistem Jasa Potong Tekuk Plat Besi Berbasis Web dengan studi kasus Toko Sumber Berkat Abadi.
Requirements							Peneliti melakukan pengumpulan data-data yang diperlukan untuk aplikasi penjualan Sumber Berkat Abadi melalui wawancara.
Planning							Peneliti mempersiapkan hal apa saja yang diperlukan dalam aplikasi penjualan. Hal tersebut data barang, informasi perusahaan, hasil wawancara, dll.
Iteration Intialization							Peneliti menjabarkan fungsi fitur aplikasi penjualan kedalam Unified Modeling Language(UML).
Design							Peneliti merancang design aplikasi yang akan dibuat, sebagai gambaran dan acuan terhadap aplikasi penjualan yang dihasilkan nantinya.
Implementation							Peneliti mulai melakukan pembuatan aplikasi penjualan, dengan melakukan coding menggunakan framework Codeigniter, dan serta melakukan testing untuk memastikan bahwa website yang dihasilkan terbebas dari error.
System Testing							Peneliti melakukan uji akhir terhadap aplikasi yang dihasilkan, untuk memastikan setiap fungsi yang dihasilkan dapat berjalan dengan baik dan benar.
Retrospective							Peneliti melakukan tahap revisi atau perbaikan pada website, sebelum aplikasi dianggap siap untuk dipublikasikan atau diuji.

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 dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## D. Surat Pernyataan Orisinalitas Skripsi

### C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

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 dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Peter Tanjung  
NIM : 50190505  
Program Studi : Teknik Informatika  
Alamat lengkap : Perumahan Lavesh SAS 9 No. 32, Harapan Indah  
Kode Pos : \_\_\_\_\_  
Telp Kantor : \_\_\_\_\_  
Telp Rumah : \_\_\_\_\_  
No. HP : 089651130499

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan skripsi ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Masalah yang timbul di kemudian hari mengenai keabsahan data dan keaslian/orisinalitas skripsi adalah di luar tanggung jawab IBI KKG dan saya bersedia menanggung segala risiko/sanksi yang dikeluarkan IBI KKG dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian pernyataan ini saya

buat. Jakarta, 17 Agustus 2022

  
Peter Tanjung  
(Nama Lengkap)



### E. Kartu Bimbingan Skripsi

**INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA KWIK KIAN GIE**  
Jl. Yos Sudarso Kav. 87, Sunter, Jakarta Utara 14350

**KARTU PROSES BIMBINGAN KARYA AKHIR**

<b>Nomor Dokumen</b>	<b>Tanggal Pembuatan</b>	<b>Tanggal Revisi</b>	<b>Disahkan Oleh</b>
IBIKKG/SPMI/FORM-A.04.06.02-01	Nopember 2017	Edisi 1: Nopember 2017	AREA/UPT/LPM

Nama : Peter Tanjung NIM : 50190505  
 Konsentrasi : Teknologi Web Topik : Aplikasi berbasis Web  
 KRS/Registrasi : Semester Ganjil/Genap\* Th. Akademik : 2021 / 2022  
 Dosen Pembimbing : Humdiana, S.kom., M.M., M.Kom  
 Judul : Rancangan Aplikasi Sistem Jasa Potong Tekuk Plat Besi berbasis web Studi kasus : Toko Sumber Berkant Abadi  
 dengan jenis Black Box

No	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Dosen	Catatan
1	16 Maret 2022	Diskusi-Proposal Skripsi			
2	00 April 2022	Diskusi Bab I			
3	26 April 2022	Diskusi Bab II dan Bab III			
4	17 Mei 2022	Diskusi Bab III			
5	9 Juni 2022	Finishing Bab III Bab IV A-B			
6	21 Juni 2022	Bab IV Bag A-B			
7	14 Juli 2022	Bab IV Bag A, B, C			10.2, 4.6
8	29 Juli 2022	Bab IV D, E			
9	11 Agustus 2022	Finalisasi Bab IV			
10	15 Agustus 2022	Finalisasi Bab IV Absorasi Daftar isi, dll			
11	18 Agustus 2022	Final Bab I-D Daftar, Absorasi, Lampiran			

Catatan: - \*) Coret yang tidak perlu  
 - Bimbingan minimal 8 kali pertemuan dan mencantumkan tanda tangan pada setiap kali bimbingan sebagai bukti telah melakukan proses bimbingan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Ditarang 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 dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





## F. Surat Keterangan Penelitian

©

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditarang 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 dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Selaku pemilik usaha Sumber Berkat Abadi menerangkan bahwa :

Nama : Peter Tanjung

NIM : 50190505

Instansi : Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Judul Skripsi : Rancangan Aplikasi Sistem Jasa Potong Tekuk Plat Besi Berbasis Web Dengan Studi Kasus : Toko Sumber Berkat Abadi

Telah melakukan penelitian skripsi dengan judul “Rancangan Aplikasi Sistem Jasa Potong Tekuk Plat Besi Berbasis Web Dengan Studi Kasus : Toko Sumber Berkat Abadi”, kegiatan tersebut dilaksanakan bulan Maret sampai Agustus 2022.

Demikian surat keterangan penelitian ini dibuat dan diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 04 Agustus 2022



Pemilik Sumber Berkat Abadi