

Lampiran 1

Hasil Wawancara

Wawancara yang dilakukan yaitu dengan Kepala Bagian Produksi, berikut adalah beberapa pertanyaan yang sudah dilakukan:

Penulis :“Selamat Pagi Pak, maaf mengganggu sebentar?”

Kepala Bagian :“Tidak apa-apa mas, ada apa ya?”

Penulis :“Perkenalkan saya Irvinda Yudha Febrian mahasiswa STMIK Amikom Purwokerto Program Studi Teknik Informatika, berencana melakukan penelitian untuk memenuhi skripsi, apakah bapak mengijinkannya?”

Kepala Bagian :“Iya mas, kami semua di sini terbuka untuk semua masyarakat kami, jika ada yang membutuhkan bantuan, apa lagi mengenai penelitian untuk skripsi”

Penulis :“Di PDAM cara mengecek kelayakan air seperti apa pak?”

Kepala Bagian :“Untuk pengecekan kelayakan air kita masih menggunakan sistem manual mas, jadi kita yang pergi ke IPA atau MA untuk mengecek air secara berkala dan itu cukup menguras tenaga dan waktu”.

Penulis :“Apakah belum ada inovasi dari Bagian IT sini pak?”

Kepala Bagian :“Tentu sudah ada mas, cuma sistem otomatisasi yang kami miliki baru sebatas pengecek debit air sistem sms *gateway*”

Penulis :“Untuk pengecekan kekeruhan air belum ada pak?”

Kepala Bagian :“Belum mas”

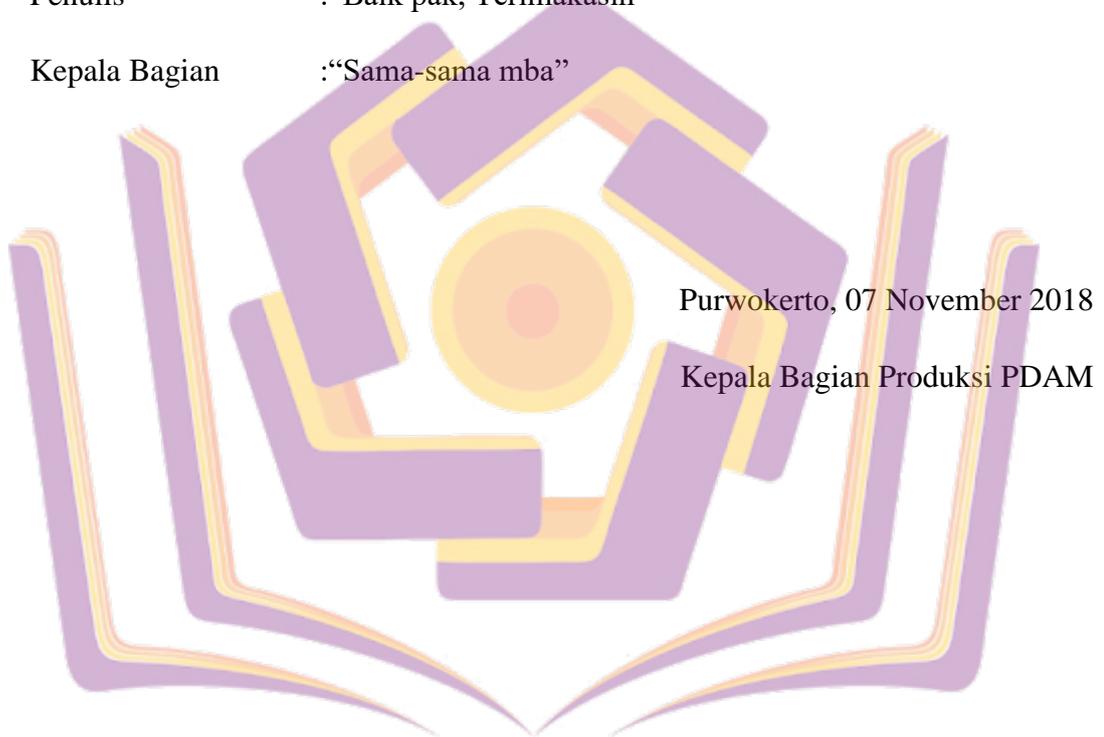
Penulis :“Baik pak, bagaimana kalau saya mencoba membuatkan sistem cek kelayakan air yang berfokus pada kekeruhan airnya yang dapat dipantau melalui website? Jadi untuk

teknisnya dari segi penyimpanan data lebih aman dan terjaga di database. Disisi lain juga lebih terkomputerisasi dalam monitoring kelayakan air dan menghemat waktu maupun tenaga.”

Kepala Bagian :“Iya, itu bagus mas,, kami memang perlu dan membutuhkan sistem tersebut sehingga monitoringnya menjadi lebih efisien dan cepat.”

Penulis :“Baik pak, Terimakasih”

Kepala Bagian :“Sama-sama mba”



Purwokerto, 07 November 2018

Kepala Bagian Produksi PDAM

Lampiran 2

Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing

DOKUMEN KARTU BIMBINGAN SKRIPSI	Nomor Dokumen	PP-05/02/35201/AMIKOMPWT
	Revisi	
	Halaman	1 dari 2
	Tanggal	18 Mei 2019
Token : 82586		

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : IRVINDA YUDHA FEBRIAN
NPM : 15.11.0295
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA SI
Judul Skripsi : Cek kelayakan air PDAM menggunakan Raspberry Pi secara Realtime
Dosen Pembimbing : Hendra Marsos

Histori Bimbingan Skripsi

Bimbingan Ke - 1 
Hari / Tanggal : Sabtu / 06 Desember 2018
Keterangan : 1. BAB I. Perbaiki penulisan
2. Cari referensi terkait penelitian Alat cek air dib...

Bimbingan Ke - 2 
Hari / Tanggal : Rabu / 05 Februari 2019
Keterangan : 1. BAB I. Perbaiki penulisan di latarbelakang

Bimbingan Ke - 3 
Hari / Tanggal : Jumat / 22 Februari 2019
Keterangan : 1. BAB I. Acc
2. Lanjutkan BAB II
Mei Ujian

Bimbingan Ke - 4 
Hari / Tanggal : Kamis / 28 Maret 2019
Keterangan : 1. BAB II. Perbaiki tata penulisan, referensi tulisan dibuat sesuai pedoman
2. Sekalian BAB III

Bimbingan Ke - 5 
Hari / Tanggal : Selasa / 07 Mei 2019
Keterangan : 1. BAB III. Acc
2. BAB IV. Acc
Lanjutkan menulis BAB IV dan hasil rancangan Alat (prototipe)

Bimbingan Ke - 6 
Hari / Tanggal : Selasa / 16 Juli 2019
Keterangan : 1. Projek : Persiapkan alat, pengujian

Bimbingan Ke - 7 
Hari / Tanggal : Kamis / 18 Juli 2019
Keterangan : 1. BAB IV. Perbaiki perancangan alat

Bimbingan Ke - 8 
Hari / Tanggal : Senin / 22 Juli 2019
Keterangan : 1. Projek perbaikan

dstp;

Bimbingan Ke - 9 
Hari / Tanggal : Rabu / 14 Juli 2019
Keterangan : 1. BAB IV. acc

Lampiran 3

Dokumentasi Workshop penggunaan Aplikasi



Lampiran 4

Surat Kerjasama Pelaksanaan Kegiatan Penelitian

08/11/2018

eoffice.pdambanyumas.net

No. Agenda : 033/UMUM/070-M/XI/2018
Pengirim : CHARIS SETIYABUDI, SE.
Kepada : NUR KOMARIYAH, SE. (Kabag. Umum & Kesekretariatan)
Perihal : Re: Fwd: Permohonan Izin Penelitian an Irvinda Yudha Febrian
Tipe : Masuk
Jenis : 070-PENELITIAN
Asal Surat : STIMIK AMIKOM Purwokerto - No. 4799/AMIKOMPWT/BAA/03/XI/2018
Tanggal : Nov 5, 2018 09:06:01

dibantu

Mun Nov 05 2018 07:17:55 GMT+0700 (Waktu Indoehina) NUR KOMARIYAH, SE. menulis:

Yth. Dir. Adm & Keuangan
Terlampir Permohonan Izin Penelitian an Irvinda Yudha Febrian dari STIMIK AMIKOM Purwokerto.

From: FENTY GRACE MAWATY
Date: Fri Nov 02 2018 11:43:02 GMT+0700 (Waktu Indonesia Barat)

Yth. Kabag Umum & Kesekretariatan, kami sampaikan Permohonan Izin Penelitian an Irvinda Yudha Febrian dari STIMIK AMIKOM Purwokerto.

From: RATNASARI HANDAYANI
Date: Fri Nov 02 2018 11:38:51 GMT+0700 (Waktu Indonesia Barat)

Yth Kasubbag Kesekretariatan & RT
Berikut kami sampaikan Permohonan Izin Penelitian an Irvinda Yudha Febrian dari STIMIK AMIKOM Purwokerto
Demikian untuk menjadi periksa. Terimakasih.

Catatan:

Catatan:

Catatan:

Catatan: