

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Bukti Dukung Kerjasama Mitra



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

Jl. Raya Jember kilometer 13 Labanasem, Kabat, Banyuwangi, 68461
Telepon / Faks : (0333) 636780
E-mail : poliwangi@poliwangi.ac.id ; Website : <http://www.poliwangi.ac.id>

SURAT KETERANGAN KEBUTUHAN APLIKASI PENGAJUAN PENGADAAN BARANG DAN JASA

Proses pengajuan Pengadaan barang dan jasa, selama ini masih menggunakan sistem manual, User mengajukan pengadaan barang dan jasa kepada direktur dengan membuat surat. Kemudian disposisi dari pimpinan langsung di kirimkan kepada Unit pengadaan untuk di proses selanjutnya. Tata cara seperti ini masih banyak kekurangan, di antaranya miss-komunikasi antara user dan Unit pengadaan.

Untuk menghindari hal tersebut maka di butuhkan sebuah aplikasi pengajuan pengadaan barang dan jasa, aplikasi ini memiliki fungsi antara lain :

1. Pengajuan Pengadaan Kepada Direktur, berupa surat pengajuan dan dokumen pendukungnya, seperti KAK, HPS, Ijin Impor, Stock Opname. Dokumen tersebut berupa softcopy yang dapat di upload di aplikasi pengajuan pengadaan barang dan jasa.
2. Direktur dan Wakil direktur dapat menuliskan disposisi kepada Unit Pengadaan.
3. Unit Pengadaan dapat menanggapi, berupa tanda bahwa disposisi tersebut sedang di proses.
4. Dan fungsi lainnya yang di butuhkan untuk pengembangan aplikasi pengajuan pengadaan barang dan jasa di masa yang akan datang.

Sehingga dengan adanya aplikasi ini, untuk user yang lebih dahulu melaksanakan pengajuan pengadaan barang dan jasa dapat di prioritaskan. Serta ada bukti tercatat secara sistem bahwa user sudah melaksanakan pengajuan barang dan jasa.

Demikian surat keterangan ini untuk di buat sebagai dasar pembuatan Aplikasi Pengajuan Barang dan Jasa.

Banyuwangi, 01 Maret 2024
Pejabat Pembuat Komitmen

Agung Nursabilillah, S.E.
NIP. 199002242019031007

Lampiran 2. Surat Permohonan Wawancara

SURAT PERMOHONAN WAWANCARA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Angel Grace Riyadi
NIM : 362055401178
Program Studi : D4-Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Bermaksud untuk melakukan wawancara dengan Bapak Agung Nursabilillah, S.E. sebagai salah satu sumber data untuk penelitian Tugas Akhir saya yang berjudul "Rancang Bangun Aplikasi Pengajuan Pengadaan di Politeknik Negeri Banyuwangi Menggunakan Metode Extreme Programming (XP)".

Tujuan dari wawancara ini adalah untuk mendapatkan informasi dan pengetahuan yang berkaitan dengan topik penelitian Tugas Akhir saya.

Demikian surat permohonan ini saya sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Banyuwangi, 23 Februari 2024

Mengetahui,

Narasumber

Pewawancara



(Agung Nursabilillah, S.E.)
NIP.199002242019031007



(Angel Grace Riyadi)
NIM.362055401178

Lampiran 3. Hasil Wawancara

Hasil Wawancara

Hasil wawancara pada 2 Februari 2024 membahas bahwa selama ini tidak ada sistem pengajuan pengadaan di Poliwangi. Sehingga masih manual dengan excel maupun hardcopy yang membuat sering adanya complain dari pemohon karena dokumen tidak tersampaikan kepada bagian pengadaan. Selain itu, untuk alur proses pengadaan di Poliwangi dimulai dari pemohon kepada pimpinan untuk verifikasi dokumen yang diajukan. Karena terdapat perbedaan kebijakan antara Direktur, Wakil Direktur, dan PPK maka proses pengajuan ini tidak selalu disetujui karena beberapa alasan sehingga dokumen dikembalikan ke pemohon. Oleh karena itu, menurut beliau dengan adanya sistem ini diharapkan dapat memberi kemudahan proses pengajuan dengan adanya dokumentasi digital dan tracking pengajuan.

Selanjutnya, hasil wawancara pada 20 Februari 2024 bahwa alur aplikasi pengajuan pengadaan yang diharapkan dimulai dari pemohon (Unit/bagian/pusat/UPT) langsung kepada Direktur kemudian diberi feedback/pesan bahwa disetujui atau tidak. Apabila disetujui maka dilanjut ke Wakil Direktur dan apabila ditolak maka dokumen akan dikembalikan. Untuk usernya nanti sebagai berikut:

1. Direktur
2. Wakil Direktur
3. Unit/Bagian/Pusat/UPT
4. Bagian Pengadaan

Bahkan, dalam satu momen terkadang sampai akhir tahun suatu jurusan tidak menginput data pengadaan sehingga PPK harus mengingatkan bahkan kadang harus membuatnya agar segera diproses untuk menghindari keterlambatan.

Banyuwangi, 23 Februari 2024

Narasumber



(Agung Nursabilillah, S.E.)
NIP.199002242019031007

Pewawancara



(Angel Grace Riyadi)
NIM.362055401178

Lampiran 4. Jawaban dari Responden Pengujian Black Box

1. Role Admin

Fitur	Skenario Pengujian	Ekspektasi	Hasil Pengujian
Create	Admin menambahkan template dokumen	Admin berhasil menambahkan template dokumen	Sesuai
Upload dokumen	Admin menambahkan lampiran file	Dokumen berhasil diakses atau diunduh	Sesuai
Edit	Admin mengedit template dokumen	Admin berhasil edit template dokumen	Sesuai
Delete	Admin menghapus template dokumen	Admin berhasil menghapus template dokumen	Sesuai

2. Role Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Fitur	Skenario Pengujian	Ekspektasi	Hasil Pengujian
Edit	PPK mengisi formulir edit pengadaan	PPK berhasil mengedit data pengadaan	Sesuai
Mengirim feedback	PPK mengirim catatan	Catatan berhasil dikirim	Sesuai
Detail	PPK mengklik tombol detail	PPK memasuki halaman detail pengadaan	Sesuai
Upload dokumen	PPK mengupload dokumen	PPK berhasil mengupload dokumen	Sesuai
Melihat dokumen pengadaan	PPK mengklik tombol detail	PPK memasuki halaman detail dan melihat dokumen-dokumen pengadaan	Sesuai
Download	PPK klik tombol download	PPK berhasil download dokumen	Sesuai
Status	PPK mengklik tombol detail	Status berhasil ditampilkan	Sesuai
	PPK membuka halaman daftar pengadaan	Status berhasil ditampilkan	Sesuai

3. Role Pejabat Pengadaan (PP)

Fitur	Skenario Pengujian	Ekspektasi	Hasil Pengujian
Edit	PP mengisi formulir pemilihan penyedia	PP berhasil mengedit data pemilihan penyedia	Sesuai
Upload dokumen	PP mengupload dokumen	PP berhasil mengupload dokumen	Sesuai
Detail	PP klik tombol detail	PP berhasil masuk halaman detail pengadaan	Sesuai
Status	PP membuka halaman daftar pengadaan	Status berhasil ditampilkan	Sesuai

Lampiran 5. Jawaban dari Responden Pengujian UAT

Responden	Pertanyaan							
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
R-UAT01	3	4	5	4	4	4	3	4
R-UAT02	4	5	4	5	5	5	5	4
R-UAT03	4	4	4	5	4	4	5	4
R-UAT04	4	5	5	4	4	4	4	4
R-UAT05	4	4	4	5	4	5	5	5
R-UAT06	5	4	4	4	4	4	3	4

Lampiran 6. Perhitungan Pengujian UAT

Pertanyaan	Bobot				
	5	4	3	2	1
P1	1	4	1	0	0
P2	2	4	0	0	0
P3	2	4	0	0	0
P4	3	3	0	0	0
P5	1	5	0	0	0
P6	2	4	0	0	0
P7	3	1	2	0	0
P8	1	5	0	0	0
Rata-rata bobot	1,875	3,75	0,375	0	0

Pertanyaan	Total Bobot					Jumlah
	5	4	3	2	1	
P1	5	16	3	0	0	24
P2	10	16	0	0	0	26
P3	10	16	0	0	0	26
P4	15	12	0	0	0	27
P5	5	20	0	0	0	25
P6	10	16	0	0	0	26
P7	15	4	6	0	0	25
P8	5	20	0	0	0	25

Aspek	Pertanyaan	Jumlah	f/n	Persentase	Rata-rata
Kemudahan Pengguna	P1	24	$24/(5*6)$	80%	85,83%
	P2	26	$26/(5*6)$	86,67%	
	P3	26	$26/(5*6)$	86,67%	
	P4	27	$27/(5*6)$	90%	
Fungsi	P5	25	$25/(5*6)$	83,33%	85%
	P6	26	$26/(5*6)$	86,67%	
Navigasi	P7	25	$25/(5*6)$	83,33%	83,33%

Lampiran 7. Dokumentasi Pengujian

