

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Hasil Wawancara

No	Pertanyaan	Jawaban
1.	Produk apa saja yang diproduksi oleh Vendor / supplier PT. XYZ ?	<p>Kami memiliki 2 kategori produk yaitu mesin absensi dan akses kontrol pintu.</p> <p>Mesin Absensi : Neo 151 NC, Revo 180, Revo 157 BNC, dll</p> <p>Akses Kontrol Pintu : HL 100 S, dan HL 800</p>
2.	Perusahaan dibidang apa saja kah yang biasa membeli produk mesin absesni / akses control ini?	biasanya customer yang membeli produk kami adalah perusahaan yang bergerak di bidang Retail, Manufaktur, atau perkantoran
3.	Bisa dijelaskan secara singkat untuk proses bisnis dari penyimpanan produk ini di gudang ?	Jadi awalnya adalah admin gudang melakukan permintaan stok kepada admin <i>vendor</i> melalui email. Jika admin <i>supplier/vendor</i> menyetujui permintaan tersebut, produk akan segera dikirim ke kantor pusat untuk segera dilakukan <i>Quality Control</i> (QC)
4.	Bisa dijelaskan secara singkat terkait proses bisnis permintaan retur dan servis produk kepada <i>supplier/vendor</i> ?	Untuk produk yang tidak lolos <i>Quality Control</i> (QC) ataupun produk yang sebelumnya sudah digunakan oleh customer akan tetapi rusak, maka admin gudang bisa melakukan permintaan retur dan servis produk melalui email ke <i>supplier / vendor</i>
5.	Apakah pernah dalam beberapa bulan penjualan mesin absensi dan akses kontrol ini mengalami penurunan yang sangat tajam?	Untuk saat ini grafik penjualan mesin absesni kami tidak pernah sampai mengalami penurunan yang sangat tajam, karena kami selalu berinovasi dan menciptakan produk / aplikasi baru. Sehingga customer kami selalu tertarik dengan produk kami

Lampiran 2 Tabel List Kebutuhan User

No	List Kebutuhan	Deskripsi
1.	Sistem bisa login dengan 2 role	admin gudang dan admin <i>supplier / vendor</i> , dimana admin gudang bisa melakukan kelola data produk, data penjualan, permintaan tambah stok, retur dan servis, dan juga view report. Sedangkan untuk admin <i>supplier / vendor</i> dapat melakukan persetujuan / tidak terhadap permintaan admin gudang.
2.	Menu yang ada pada sistem	Untuk menu pada admin terdiri dari Dashboard, Master kategori, Master produk, Master Cabang, menu Penjualan, menu Peramalan, dan report, dimana admin gudang bisa mengelola semua menu tersebut. Sedangkan pada admin <i>supplier / vendor</i> dapat mengakses menu dashboard, pemberitahuan dan report.
3.	Tampilan dashboard	Pada menu dashboard dapat menampilkan grafik data jumlah stok, service, retur dan produk.
4.	Kategori	Pada menu kategori terdapat list nama kategori produk yang ada pada gudang PT. XYZ. Pada menu ini bertujuan untuk memisahkan produk sesuai dengan kategori tertentu.
5.	Cabang	Pada menu cabang terdapat list nama cabang yang ada pada PT. XYZ. Pada menu ini bertujuan sebagai pencatatan data master cabang bila admin gudang ingin melakukan proses pengiriman ke cabang
6.	Produk	Pada menu produk terdapat list nama produk beserta kategorinya yang ada pada PT. XYZ. Pada menu ini bertujuan sebagai pendataan stok produk yang ada pada Gudang PT.XYZ
7.	Peramalan	Pada menu peramalan ini berfungsi sebagai menghitung peramalan stok untuk 1 bulan berikutnya berdasarkan data penjualan sebelumnya, menggunakan rumus <i>Single Exponential Smoothing Model</i>

No	List Kebutuhan	Deskripsi
8.	Pemberitahuan	Pada menu pemberitahuan / notification realtime ini berfungsi untuk menginformasikan jika ada permintaan yang telah di proses antara admin gudang dengan admin <i>supplier / vendor</i>
9.	Report	Pada menu report terdapat list report sesuai dengan periode yang diinginkan, dan juga bisa export ke excel
10.	Master User	Pada menu master user, admin gudang dapat menambahkan akun user baru, edit dan juga hapus.
11.	Backup dan Restore	Pada menu backup dan restore, admin gudang dapat melakukan backup dan restore database yang ada di sistem informasi.

Lampiran 3 Hasil Kuesioner Responden

No	Responden	Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan Terakhir	Pemahaman IT	Skor Asli										Nilai (Jumlah x 2,5)												
						Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10													
1	Nur Sella Ameiliawati	22	Perempuan	SMA/SMK	Mahir	2	4	3	4	4	3	3	3	5	2	1	1	2	1	3	2	2	2	4	3	21	53	
2	Diah Ayu Wuibandari	22	Perempuan	SMA/SMK	Mahir	5	3	5	3	4	2	4	2	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	2	29	73
3	Hisnu yunji	22	Laki - Laki	SMA/SMK	Tidak Mahir	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
4	Rika Rahmadani	20	Perempuan	SMA/SMK	Tidak Mahir	2	2	4	3	4	2	4	3	3	4	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	1	23	58
5	Khoirul Muhtajib	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Tidak Mahir	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
6	Rizki Novita	24	Perempuan	Sarjana	Mahir	5	3	5	3	5	2	5	2	5	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	4	4	34	85
7	Nur Syaid	21	Laki - Laki	SMA/SMK	Sangat Mahir	4	3	5	2	4	2	5	2	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	30	75	
8	Arif Candra Dwi Susilo	24	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	4	3	5	2	4	4	3	4	4	5	3	2	4	3	3	1	2	1	3	0	22	55	
9	Akwabi Iqbal AL Arif	24	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	3	2	5	3	5	3	3	3	3	5	2	2	3	1	0	2	0	2	2	2	0	14	35
10	Rizky Dian P	23	Perempuan	Sarjana	Mahir	3	3	3	4	4	2	4	3	4	3	5	2	2	1	3	3	3	3	3	2	23	58	
11	Tegar Gumilar	26	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	4	4	4	2	4	2	5	1	4	2	4	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	30	75
12	Imam	27	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	2	2	4	2	3	4	5	2	3	2	1	3	3	2	1	4	1	4	3	2	3	25	63
13	Aan	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Tidak Mahir	4	3	3	4	4	2	5	2	4	3	3	2	2	1	3	3	4	3	3	2	26	65	
14	Muhammad Yasa	17	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	1	3	5	1	1	3	5	1	3	1	3	0	2	4	4	0	2	4	4	2	4	26	65
15	Akhdad Kosala	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	4	2	4	2	4	2	5	2	4	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	31	78
16	Revalda Hamidah	23	Perempuan	Sarjana	Tidak Mahir	5	4	4	2	4	2	4	2	5	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	30	75
17	Sony Abdullah	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Tidak Mahir	4	3	5	1	4	2	4	2	4	1	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	32	80
18	Hendra Atma	28	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	4	3	5	2	5	2	4	2	5	1	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	4	33	83
19	Hisyam	22	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	4	2	5	1	4	2	4	1	5	1	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	35	88
20	Nur Fatimah Mahmudah	25	Perempuan	Sarjana	Sangat Mahir	4	2	4	4	3	1	5	1	5	2	3	3	3	1	2	4	4	4	4	4	3	31	78
21	Dicki Setyawan	23	Laki - Laki	Diploma	Mahir	4	2	4	3	3	5	1	3	5	3	3	3	2	2	0	0	2	4	4	0	19	48	
22	Atho'	23	Perempuan	Sarjana	Tidak Mahir	3	3	4	2	3	2	4	2	5	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	2	27	68
23	Gailih Kantata Takwa	25	Laki - Laki	SMA/SMK	Tidak Mahir	4	3	4	1	4	3	4	1	4	3	3	2	4	3	2	3	3	2	3	4	2	29	73
24	Aloysius Effrizo Christiant	24	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	3	1	3	2	2	2	3	1	22	55	
25	Aditya Nanda Utama, S.Kc	22	Laki - Laki	Sarjana	Mahir	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	24	60	
26	Rendy Rizaldy	22	Laki - Laki	SMA/SMK	Sangat Mahir	3	5	4	1	3	3	2	3	3	1	2	0	3	4	2	2	1	2	2	4	22	55	
27	M.Darwin.R	17	Laki - Laki	Sarjana	Sangat Mahir	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	22	55	
28	Ahmad As Hari	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	5	3	4	1	4	2	4	1	5	1	4	2	3	4	3	3	3	4	4	4	34	85	
29	Alvan Danang Cahtono	23	Laki - Laki	SMA/SMK	Mahir	4	3	4	2	4	4	4	3	4	1	3	2	3	3	1	3	2	3	4	4	27	68	
30	Anik Setyaningsih	25	Perempuan	Sarjana	Mahir	3	2	4	2	4	2	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	28	70	
Skor Rata-rata (Hasil Akhir)																								69,08333333				