

Perancangan Sistem Informasi Pondok Pesantren (SISPOND)



**Disusun oleh :
Aranka Tech Solutions Team**

**Jalan Kebon Jeruk Rt 04/ Rw 20, Cibeureum, Cimahi Selatan
Cimahi, 40535**

2021

Requierment Aplikasi Sispond

No	Item	Keterangan
1	Dashboard HOME	<ul style="list-style-type: none"> - Data jumlah santri laki – laki - Data jumlah santri perempuan - Data jumlah pegawai laki – laki - Data jumlah pegawai perempuan - Grafik pemasukan (include data keuangan) - Grafik data SPP (include data keuangan) - Grafik data kesehatan (include data kesehatan) - Grafik data tahfidz (include data tahfidz) - Grafik data prestasi (include data prestasi)
2	Dashboard Tatausaha	<ul style="list-style-type: none"> - Data siswa : <ul style="list-style-type: none"> • Data siswa • Tambah siswa • Import data siswa • Data alumni dan siswa keluar • Data history santri - Guru / Karyawan : <ul style="list-style-type: none"> • Data guru / karyawan • Tambah guru / karyawan • Import data karyawan • Laporan - Absen siswa - Absen guru - Absen kesantrian - Setting asrama - Setting murrobi / Pembina - Upload photo siswa

No	Item	Keterangan
3	Dashboard Keuangan	<ul style="list-style-type: none"> - Data rutin : <ul style="list-style-type: none"> • Pemasukan rutin • Uang saku • Setting keuangan siswa • Pengambilan uang saku • Utang pegawai • Setting tagihan • Bayar tagihan - Jurnal : <ul style="list-style-type: none"> • Print jurnal masuk dan keluar • Jurnal uang keluar • Jurnal uang masuk • Jurnal umum • Saldo awal - Laporan : <ul style="list-style-type: none"> • Laporan penerimaan : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan pembayaran rutin ○ Penerimaan spp ○ Penerimaan selain spp ○ Rekap pemasukan perkasir ○ Rekap pembayaran siswa ○ Penerimaan secara tunai ○ Penerimaan secara transfer • Laporan uang saku : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan uang saku keluar ○ Laporan sisa uang saku • Accounting : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan Jurnal ○ Laporan buku besar

No	Item	Keterangan
		<ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan neraca saldo • Monitoring spp • Saldo persiswa • Laporan tunggakan - Virtual account : <ul style="list-style-type: none"> • Donasi • Laporan data virtual account - Penggajian : <ul style="list-style-type: none"> • Setting gaji pokok • Setting tunjangan structural • Setting tunjangan • Setting potongan yayasan • Setting potongan gaji BMT • Setting potongan gaji MART • Setting potongan gaji dll • Setting komponen bulanan • Rekap gaji - New laporan penerimaan : <ul style="list-style-type: none"> • Laporan pemasukan santri perkelas • Laporan pemasukan persantri • Laporan tagihan santri (sms, email, dan wan gateway) • Laporan penerimaan per item
4	Dashboard Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Setting Sekolah : <ul style="list-style-type: none"> • Informasi sekolah - Kalender akademik - Jam akademik - Broadcast berita

No	Item	Keterangan
		<ul style="list-style-type: none"> - Setting kartu santri - Inventaris - Set pengguna - Backup dan restore data - Jadwal guru - Sarana prasarana - Log pengguna program
5	Dashboard Unit Usaha	<ul style="list-style-type: none"> - Laundry - EDC
6	Dashboard Kesantrian	Dashboard yang berisi pengisian data kegiatan tentang para santri
7	Dashboard Kesehatan	Untuk mengawasi, mengecek, dan mendata kesehatan para santri
8	Dashboard Perizinan	Untuk segala jenis perizinan
9	Dashboard Pelanggaran	<ul style="list-style-type: none"> - Setting pelanggaran - Input pelanggaran oleh musrif - ACC kesantrian - Tindakan kedisiplinan - Bimbingan dan konseling
10	Dashboard Prestasi	Untuk inputan prestasi dari para santri
11	Dashboard Tahfidz	<ul style="list-style-type: none"> - Tahfidz - Tahfidz khusus - Setting halaqoh Tahfidz - Data halaqoh - Laporan tahfidz per halaqoh - Tahfidz kitab

No	Item	Keterangan
12	Dashboard Nilai dan Raport	<ul style="list-style-type: none"> - Mata pelajaran - Setting maple dan guru - Nilai dan sikap - Setting deskripsi sikap - Import data ekskul - Import blokir raport - Laporan : <ul style="list-style-type: none"> • Laporan nilai • Laporan nilai k13 • Laporan per pengajar • Laporan per jam pelajaran

ARANKA
TECH SOLUTION

Rancangan Anggaran Biaya (RAB)

A. Software Sispond

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
1	Dashboard Home	1	Rp.2.000.000	Rp.2.000.000	<ul style="list-style-type: none">- Data jumlah santri laki – laki- Data jumlah santri perempuan- Data jumlah pegawai laki – laki- Data jumlah pegawai perempuan- Grafik pemasukan (include data keuangan)- Grafik data SPP (include data keuangan)- Grafik data kesehatan (include data kesehatan)- Grafik data tahfidz (include data tahfidz)- Grafik data prestasi (include data prestasi)

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
2	Dashboard Tatausaha	1	Rp.2.000.000	Rp.2.000.000	<ul style="list-style-type: none"> - Data siswa : <ul style="list-style-type: none"> • Data siswa • Tambah siswa • Import data siswa • Data alumni dan siswa keluar • Data history santri - Guru / Karyawan : <ul style="list-style-type: none"> • Data guru / karyawan • Tambah guru / karyawan • Import data karyawan • Laporan - Absen siswa - Absen guru - Absen kesantrian - Setting asrama - Setting murrobi / Pembina - Upload photo siswa
3	Dashboard Keuangan	1	Rp.4.500.000	Rp.4.500.000	<ul style="list-style-type: none"> - Data rutin : <ul style="list-style-type: none"> • Pemasukan rutin • Uang saku

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
					<ul style="list-style-type: none"> • Setting keuangan siswa • Pengambilan uang saku • Utang pegawai • Setting tagihan • Bayar tagihan <p>- Jurnal :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Print jurnal masuk dan keluar • Jurnal uang keluar • Jurnal uang masuk • Jurnal umum • Saldo awal <p>- Laporan :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laporan penerimaan : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan pembayaran rutin ○ Penerimaan spp ○ Penerimaan selain spp

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
					<ul style="list-style-type: none"> ○ Rekap pemasukan perkasir ○ Rekap pembayaran siswa ○ Penerimaan secara tunai ○ Penerimaan secara transfer • Laporan uang saku : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan uang saku keluar ○ Laporan sisa uang saku • Accounting : <ul style="list-style-type: none"> ○ Laporan Jurnal ○ Laporan buku besar ○ Laporan neraca saldo • Monitoring spp • Saldo persiswa

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
					<ul style="list-style-type: none"> • Laporan tunggakan - Virtual account : <ul style="list-style-type: none"> • Donasi • Laporan data virtual account - Penggajian : <ul style="list-style-type: none"> • Setting gaji pokok • Setting tunjangan structural • Setting tunjangan • Setting potongan yayasan • Setting potongan gaji BMT • Setting potongan gaji MART • Setting potongan gaji dll • Setting komponen bulanan

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
					<ul style="list-style-type: none"> • Rekap gaji - New laporan penerimaan : <ul style="list-style-type: none"> • Laporan pemasukan santri perkelas • Laporan pemasukan persantri • Laporan tagihan santri (sms, email, dan wan gateway) • Laporan penerimaan per item
4	Dashboard Admin	1	Rp.2.000.000	Rp.2.000.000	- Setting Sekolah : <ul style="list-style-type: none"> • Informasi sekolah - Kalender akademik - Jam akademik - Broadcast berita - Setting kartu santri - Inventaris - Set pengguna - Backup dan restore data - Jadwal guru - Sarana prasarana

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
					- Log pengguna program
5	Dashboard Unit Usaha	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	- Laundry - EDC
6	Dashboard Kesantrian	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	Mengenai tenang santri dari pencarian data dll
7	Dashboard Kesehatan	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	Laporan kesehatan dari masing – masing santri
8	Dashboard Perizinan	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	Untuk mengisi atau mengurus segala macam perizinan yang ada di pondok pesantren
9	Dashboard Pelanggaran	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	- Setting pelanggaran - Input pelanggaran oleh musrif - ACC kesantrian - Tindakan kedisiplinan - Bimbingan dan konseling
10	Dashboard Prestasi	1	Rp.1.000.000	Rp.1.000.000	Untuk input prestasi dari masing – masing santri

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
11	Dashboard Tahfidz	1	Rp.2.000.000	Rp.2.000.000	<ul style="list-style-type: none"> - Tahfidz - Tahfidz khusus - Setting halaqoh Tahfidz - Data halaqoh - Laporan tahfidz per halaqoh - Tahfidz kitab
12	Dashboard Nilai Raport	1	Rp.1.500.000	Rp.1.500.000	<ul style="list-style-type: none"> - Mata pelajaran - Setting maple dan guru - Nilai dan sikap - Setting deskripsi sikap - Import data ekskul - Import blokir raport - Laporan : <ul style="list-style-type: none"> • Laporan nilai • Laporan nilai k13 • Laporan per pengajar • Laporan per jam pelajaran
14	Custom project didalam kontrak	1	Rp.1.500.000	Rp.1.500.000	Bebas custom selama dalam kontrak pembuatan aplikasi

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
15	Custom project di luar kontrak	1	Rp.2.500.000	Rp.2.500.000	Custom project yang di lakukan di luar kontrak pembuatan
16	Maintenance	12	Rp.500.000	Rp.6.000.000	Maintenance aplikasi perbulan
17	Installasi Aplikasi		Rp.150.000	Rp.150.000	Installasi aplikasi
18	Training Aplikasi	8	Rp.100.000	Rp.800.000	Training aplikasi kepada pihak pondok pesantren
	Jumlah			Rp. 31.450.000	

ARANKA
TECH SOLUTION

B. Development

No	Item	QTY	Harga	Total Biaya	Keterangan
1	Development	3	Rp.50.000/Hari * 4 Bulan	Rp.13.200.000	- Developeopment - Programmer
	Jumlah			Rp.15.600.000	

Jumlah Total = A. Software = Rp 31.450.000
B Development = Rp 15.600.000 +
Rp. 47.050.000

ARANKA
TECH SOLUTION

TIME LINE Pembuatan Aplikasi

N o	Keterangan	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15	M 16	M 17
1	Analalisis & Requirement																	
2	Design System & UI																	
3	Design & Instalasi Arsitektur																	
4	Development																	
5	Prototype Application																	
6	Custom Requirement																	
7	Fix Bug																	
8	Finished Application & Installation																	

ARANKA

TECH SOLUTION