**Proyek Pengembangan Sistem Operasi SMAN4 OS**

**Daftar Isi**

[· Pengenalan :](#_3nxqoxlf0on9)

[· Durasi Proyek :](#_xjbibf162hbk)

[milestones](#_a0okl54xpkud)

[Daftar anggota pengembang](#_yuqlbc6uxe8r)

[Visi Misi SMAN4 OS](#_16ruq4tljw04)

[Struktur Organisasi](#_s4uigdfchhqz)

[Deskripsi peran](#_6fnc9yfa6nlq)

# · **Pengenalan :**

SMAN4 OS merupakan sistem operasi turunan ubuntu yang diperuntukan untuk keperluan pembelajaran dan kegiatan sekolah. Sistem Operasi ini dikembangkan oleh alumni SMAN 4 KENDARI dibawah komunitas ITC SMAN 4 KENDARI. Diharapkan melalui Sistem Operasi ini dapat mendukung penggunaan open source di kota kendari terutama di SMAN 4 KENDARI

# · **Durasi Proyek :**

o **Gelombang I : Juni 2012 – Maret 2013**

o **Gelombang II :** belum ditentukan

# milestones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Tahapan** | **Deskripsi** |
| 1 | Pembuatan project charter | a) Evaluasi Visi Misi proyek  b) Menentukan kebutuhan OS  c) Menentukan tujuan dan manfaat pembangunan OS  d) Penentuan jumlah SDM yang siap bergabung dalam proyek  e) Penentuan peran apa saja yang ada , disesuaikan dengan jumlah SDM tadi  f) Penentuan kalender proyek dan durasi pengerjaan  g) Penentuan manajemen resiko selama pengembangan |
| 2 | Pembuatan SMAN 4 OS | a) Pemilihan system operasi yang akan di customize  b) Pemilihan desktop environment yang user-friendly dan cantik  c) Pemasangan aplikasi yang dibutuhkan |
| 3 | Pengujian SMAN4 OS | Pengujian file .iso SMAN4 OS oleh tim pengembang sampai SMAN4OS benar-benar dapat digunakan oleh pengguna SMAN4OS nantinya |
| **No** | **Tahapan** | **Deskripsi** |
| 4 | Pembuatan dokumentasi SMAN 4 OS | Penulisan dokumentasi via text (melalui .pdf) yang bertujuan untuk memudahkan pengguna untuk menyelesaikan masalah-masalah selama penggunaan Sistem operasi |
| 5 | Penyebaran .iso SMAN4 OS | Menyebarkan file .iso SMAN4 OS melalui berbagai media( link download ,CD, dan lain sebagainya) sehingga pengguna dapat menggunakannya |
| 6 | Pengembangan Website Publikasi SMAN 4 OS | a) Melakukan tahapan pembangunan system (Planning-Analysis- Design-Implementaion) untuk pembangunan website  b) Mulai mengisi artikel-artikel yang berkaitan dengan Sistem operasi (blog)  c) Menyimpan semua dokumentasi di website  d) Membuat forum dan komunitas melalui media social yang ada(cms forum, fb,twitter)  e) Membuat halaman untuk download .iso |
| 7 | Evaluasi pengembangan SMAN 4 OS | Kegiatan yang bertujuan untuk mengetahui apa-apa saja lagi yang mesti dikembangkan di SMAN 4 OS berdasarkan masukan dari pengguna |

# Daftar anggota pengembang

**a.** **Ibrahim pantry**

**b.** **Muhammad riansyah**

# **Visi Misi SMAN4 OS**

# Struktur Organisasi

# Deskripsi peran