## Work Breakdown Structure

1. Gathering Requirement kepada Stakeholder utama
2. Mendapatkan data dan informasi mengenai proyek
3. Mendapatkan kebutuhan utama stakeholder
4. Data struktur organisasi Unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana
5. Data pegawai unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana
6. Data kegiatan-kegiatan unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana
7. Data testimony Client PPP Universitas Kristen Duta Wacana
8. Menetapkan batasan proyek
9. Dokumentasi pertemuan
10. Dokumen kebutuhan proyek
11. Pembuatan Desain awal (Mockup)
    1. Membuat Tampilan utama Website unit PPP.
    2. Konsultasi hasil tampilan utama website dengan unit PPP
    3. Merevisi tampilan desain awal
    4. Dokumen Desain Awal
12. Pembuatan Website
13. Programing Frontend
    1. Membuat Halaman utama website
    2. Membuat dashboard artikel kegiatan
    3. Membuat halaman self help
    4. Membuat dashboard self help
    5. Membuat halaman our service
    6. Membuat halaman our activity
    7. Membuat halaman about us
    8. Menata content di setiap halaman
    9. Menata semua halaman
14. Programming Backend
    1. Pembuatan Database Migration
    2. Membuat fungsi auth
    3. Membuat fungsi create artikel
    4. Membuat fungsi edit artikel
    5. Membuat fungsi delete artikel
    6. Menampilkan artikel ke dalam view
    7. Membuat fungsi-fungsi tambahan
    8. Testing semua fungsi
15. Presentasi Prototype kepada stakeholder
16. Mendapatkan feedback dari stakeholder (1)
17. Memperbaiki website berdasarkan feedback (1)
18. Mendapatkan feedback dari stakeholder (2)
19. Memperbaiki website berdasarkan feedback (2)
20. Mendapatkan feedback dari stakeholder (3)
21. Memperbaiki website berdasarkan feedback (3)
22. Presentasi akhir kepada dosen Pengampu
23. Layanan berjalan sesuai dengan kebutuhan stakeholder
24. Website telah diimplementasikan

## Milestone List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Milestone List | Deliverable(s) Included | Date Estimate |
| Melakukan interview pada stakeholder | -Mendapatkan data dan informasi mengenai proyek (1 day)  -Mendapatkan kebutuhan utama stakeholder (1 day)  -Data struktur organisasi Unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana (1 day)  -Data pegawai unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana (1 day)  -Data kegiatan-kegiatan unit PPP Universitas Kristen Duta Wacana (1 day)  -Data testimony Client PPP Universitas Kristen Duta Wacana (1 day)  -Menetapkan batasan proyek (1 day)  -Dokumentasi pertemuan (1 day)  -Dokumen kebutuhan proyek (1 day) | 9 days  Start : Fri 1/29/16  Finish : Sat 2/6/16 |
| Desain Website Awal | - Membuat mockup web desain awal (4 day)  -Konsultasi hasil tampilan utama website dengan unit PPP (1 day)  -Merevisi tampilan desain awal (1 day)  -Dokumen Desain Awal (4 day) | 10 days  Start : Mon 2/8/16  Finish : Wed 2/17/16 |
| Proses Pembuatan web (Programing Frontend) | -Membuat Halaman utama website (1 day)  -Membuat dashboard artikel kegiatan (1 day)  -Membuat halaman self help (1 day)  -Membuat dashboard self help (1 day)  -Membuat halaman our service (1 day)  -Membuat halaman our activity (1 day)  -Membuat halaman about us (1 day)  -Menata content di setiap halaman (1 day)  -Menata semua halaman (1 day) | 9 days  Start : Tue 3/22/16  Finish : Wed 3/30/16 |
| Proses Pembuatan web (Programing Backend) | -Pembuatan Database Migration (1 day)  -Membuat fungsi auth (2 day)  -Membuat fungsi create artikel (3 day)  -Membuat fungsi edit artikel (3 day)  -Membuat fungsi delete artikel (3 day)  -Menampilkan artikel ke dalam view (2 day)  -Membuat fungsi-fungsi tambahan (2 day)  -Testing semua fungsi (3 day) | 19 days  Start : Thu 3/31/16  Finish : Mon 4/18/16 |
| Presentasi ke Stakeholder | -Mendapatkan feedback dari stakeholder (1) (1 day)  -Memperbaiki website berdasarkan feedback (1) (1 day)  -Mendapatkan feedback dari stakeholder (2) (1 day)  -Memperbaiki website berdasarkan feedback (2) (1 day)  -Mendapatkan feedback dari stakeholder (3) (1 day)  -Memperbaiki website berdasarkan feedback (3) (1 day) | 6 days  Start : Tue 4/19/16  Finish : Sun 4/24/16 |
| Persiapan presentasi Akhir | -Presentasi kepada dosen pengampu (1 day)  -Melukakan implementasi aplikasi web (1 day) | 2 days  Start : Mon 4/25/16  Finish : Tue 4/26/16 |