

BAB I

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

1.1 Latar Belakang

1.1.1 Latar Belakang Perusahaan

PT Wijaya Karya (Persero) Tbk (WIKA) adalah salah satu perusahaan konstruksi milik Pemerintah Indonesia. WIKA didirikan berdasarkan UU no. 19 tahun 1960 juncto PP. no. 64 tahun 1961 tentang Pendirian PN “Widjaja Karja” tanggal 29 Maret 1961. Berdasarkan PP ini juga, perusahaan konstruksi milik Belanda yang bernama NV Technische Handel Maatschappij en Bouwbedrijf Vis en Co. yang telah nasionalisasi oleh Pemerintah Indonesia, dilebur ke dalam PN Widjaja Karja.



1.1.2 Latar Belakang Proyek

Proyek merupakan sebagian atau keseluruhan rangkaian kegiatan perencanaan dan pelaksanaan pekerjaan yang harus di selesaikan dalam suatu periode tertentu dengan menggunakan tenaga manusia dan alat-alat yang terbatas. Dalam proyek pembangunan di butuhkan beberapa macam lingkup pekerjaan dan disiplin ilmu untuk mewujudkan suatu bangunan yang bermutu. Pembangunan di PT.WIKA KARAGA,KSO berupa pembangunan fisik proyek seperti pembangunan fasilitas jaringan air,pembangunan perpipaan air limbah dan lain sebagainya

Demi kelancaran sebuah proyek di perlukan sebuah perencanaan yang baik untuk mengelola proyek dari awal hingga akhir. Proyek mempunyai sifat istimewa, di mana waktu kerja di batasi oleh jadwal yang telah di tentukan oleh industri dan konstruksi.

1.2 Tujuan Proyek

Untuk saat ini tujuan proyek IPAL PT.Wika –Karaga`KSO semata-mata agar masyarakat lebih mengerti tentang manfaat IPAL ini.

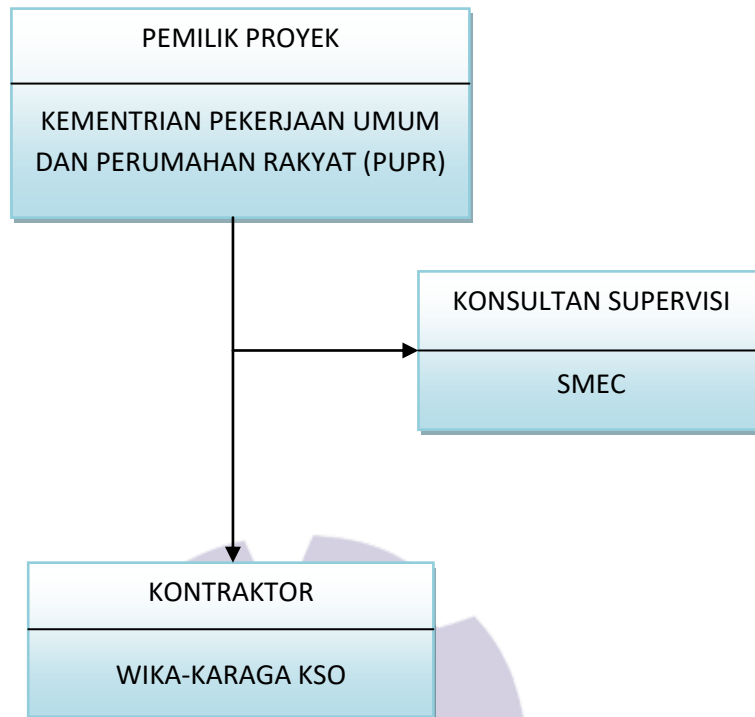
Kita inginkan tujuan, aspek pekerjaan, serta tahapan tahapan proyek ini di mengerti oleh warga. Memang selama pekerjaan, ada kenyamanan warga terganggu. Tapi ada tahapannya hingga selesai, sehingga banyak keuntungan yang di dapatkan oleh masyarakat sendiri. Berikut tujuan Proyek IPAL

- 1) Mengolah limbah kotor pembuangan rumah masyarakat
- 2) Mencegah terjadinya banjir kecil
- 3) Memudahkan masyarakat dalam pembuangan limbah kotor
- 4) Memberi kemudahan pada setiap rumah masyarakat dalam saluran pembuangan limbah

1.3 Tujuan kerja praktek :

- 1) Menambah wawasan Mahasiswa
- 2) Membina hubungan baik antara kampus dan Perusahaan
- 3) Meningkatkan kualitas Mahasiswa
- 4) Memaksimalkan potensi Mahasiswa
- 5) Membangun hubungan baik dengan instansi Penyelenggara

1.4 Skema Proyek



Gambar 1.1 skema proyek (a)

1.4.1 Pemilik Proyek

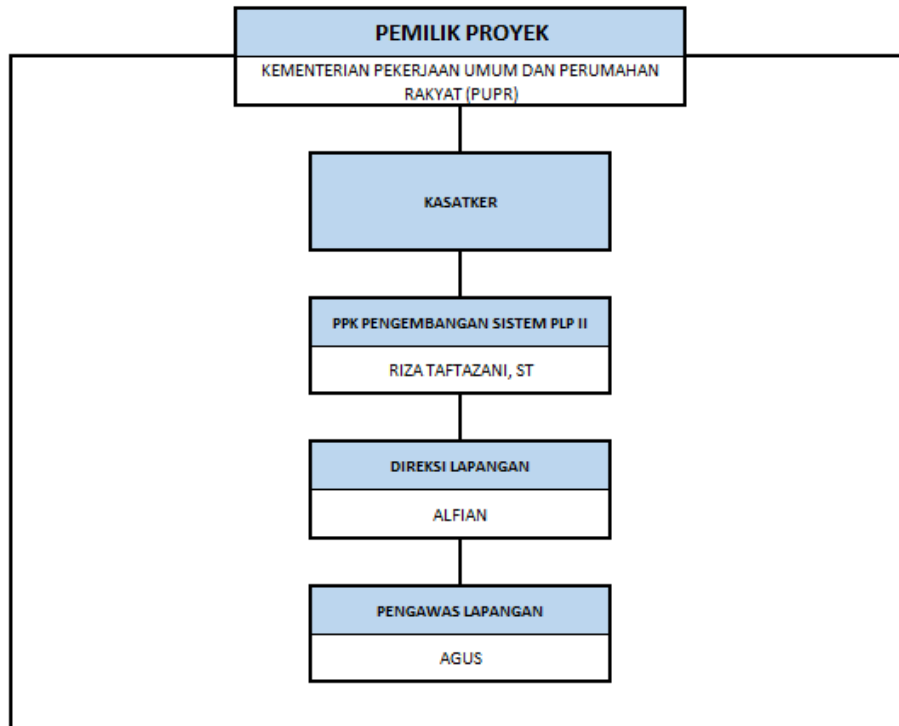
Adalah seseorang atau instansi yang memiliki proyek atau pekerjaan dan memberikannya kepada pihak lain yang mampu melaksanakannya sesuai dengan perjanjian kontrak kerja untuk merealisasikan proyek.

1.4.2 Konsultan Supervisi

Orang yang bertugas mengawasi/mensuverpisi pelaksanaan pekerjaan yang dilakukan oleh kontraktor sehari-hari. Dengan demikian hasil pekerjaan akan terlaksana benar-benar sesuai gambar dan memenuhi spesifikasi

1.4.3 Kontraktor

Orang atau suatu badan hukum atau badan usaha yang dikontrak atau di sewa untuk menjalankan proyek pekerjaan berdasarkan isi kontrak yang di menangkannya dari pihak pemilik proyek yang merupakan instansi/lembaga pemerintahan.



Gambar 1.2 skema proyek (b)

1.5 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi untuk melaksanakan kegiatan Pekerjaan Pembangunan Perpipaan Air Limbah Kota Pekanbaru-Area Selatan (Paket SC1), terdiri dari struktur organisasi tim pelaksana kegiatan dan struktur organisasi dalam kaitannya dengan pihak Pengguna Jasa

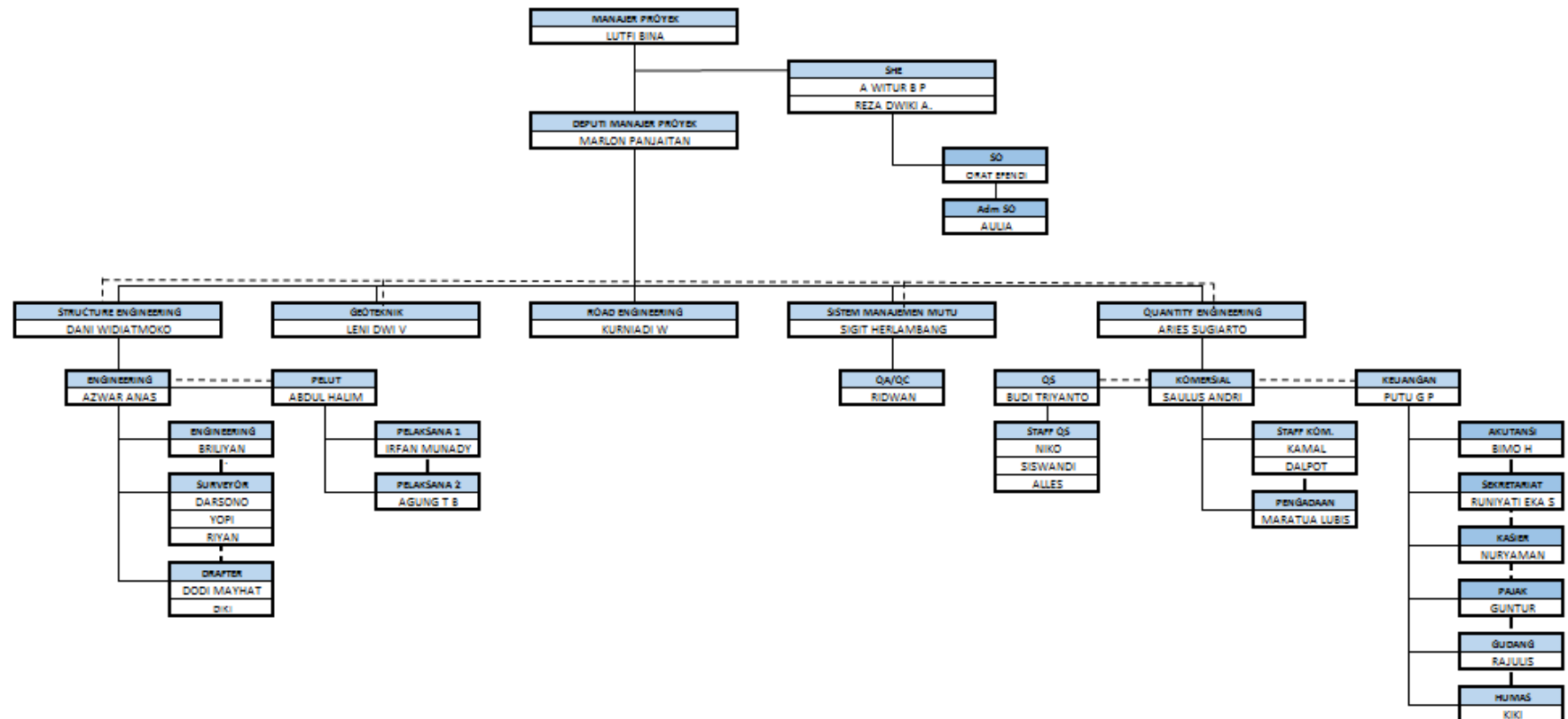
a. Struktur Organisasi Pengguna Jasa

Struktur Organisasi Pengguna Jasa dalam hal ini adalah Struktur Organisasi Satuan Kerja Pengembangan Sistem Penyehatan Lingkungan Permukiman Riau, Pejabat Pembuat Komitmen, dan Direksi Pekerjaan.

b. Struktur Organisasi Penyedia Jasa

Struktur Organisasi Penyedia Jasa dalam hal ini adalah Struktur Organisasi dari Kontraktor Pelaksana WIKA-KARAGA,KSO.

STRUKTUR ORGANISAS PT.WIKA-KARAGA.KSO
PROYEK IPAL PEKANBARU SC1



Gambar1.3 Struktur Organisasi

1. Manager Proyek

orang yang memegang tanggung jawab terhadap proyek IPAL, disamping itu Manager proyek juga dapat jadi penentu keberhasilan sebuah proyek. Proyek berhasil, maka perusahaan akan berubah jadi lebih baik dan mendapat untung begitu juga sebaliknya

2. SHE (*Safety, healthy and environment*)

Orang yang menjamin keselamatan kerja yang bertanggung jawab dalam memberikan jaminan bagi para pekerja jaminan tersebut di berikan selama pekerja bekerja di perusahaan PT.WIKA KARAGA, KSO Proyek instalasi pengolahan air limbah

3. Deputi manager proyek

wakil manager proyek di mana orang ini di percaya menjalankan tugas apabila manager berhalangan

4. Struktural engineering

orang yang memastikan suatu struktur benar-benar aman untuk di lanjutkan ketahap konstruksi

5. Engineering

Orang yang melaksanakan dan mengawasi berjalan nya suatu proyek tersebut. serta merancang konsep, pengembangan sistem, dan mensupervisi pekerjaan teknisi dan pekerja

6. Pelaksana

orang yang bertanggung jawab dalam proses berjalan nya pekerjaan proyek dan mengatasi jika adanya kendala yang menghambat berjalan nya pekerjaan.

7. Drafter

Orang yang bekerja sama dengan engineer di pekerjaan proyek dengan spesifikasi penanggung jawab dalam hal membuat, mengatur, melaksanakan kegiatan drawing. Adapun tugas dari drafter sebagai berikut:

- a. merencanakan program kerja sesuai dengan tugas dan tanggung jawab
- b. mengatur filing softcopy di komputer dan hardcopy
- c. membuat gambar-gambar kerja sesuai dengan pengarahannya yang di tetapkan

8. Surveyor

Seseorang yang melakukan pemeriksaan atau mengawasi dan mengamati suatu pekerjaan lainnya. Contohnya dalam mengawasi pekerjaan pemasangan pipa dan elevasi pipa

9. Geoteknik

Orang yang termasuk dalam perencanaan atau Design sebuah bangunan proyek

10. Road Engginering

Seseorang yang melibatkan perencanaan,desain,konstruksi,operasi,dan pemeliharaan memastikan orang dan barang yang aman dan efektif

11. Sistem Manajemen Mutu

Orang yang bertanggung jawab dalam pengendalian mutu, jaminan mutu dan perbaikan mutu. Manajemen mutu tidak hanya berfolus pada mutu produk, tapi juga cara untuk mencapainya.

12. Quantity Surveyor

Seorang professional industri konstruksi dengan pengetahuan ahli managemen proyek yang meliputi managemen biaya dan managemen kontrak dalam suatu proyek.

13. Komersial

Seseorang yang bertanggung jawab dalam bagian pengadaan barang.

14. Keuangan

Seseorang yang mengetahui berbisnis individu meningkatkan organisasi, dengan lokasi, menggunakan sumber daya moneter dengan sejalannya waktu, dan juga menghitung resiko dalam menjalankan proyeknya juga mengatur keuangan dan aset lainnya

15. Pelaksana Utama

Seseorang bagian dari kontraktor yang bertugas dan bertanggung jawab terhadap pelaksanaan teknik.

16. Quality Control

Orang yang pada intinya sebagai peninjau kualitas dari semua faktor yang terlibat dalam suatu kegiatan produksi ataupun konstruksi

1.5 Ruang Lingkup Perusahaan

Ruang lingkup perusahaan adalah pekerjaan-pekerjaan konstruksi, Hal ini banyak sekali jangkauan yang dapat di laksanakan berbentuk proyek-proyek pembangunan contoh nya adalah Proyek IPAL

