

## Perancangan database purchasing berbasis web pada PT Voith Paper Service

Muhammad Afdhol, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244142&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Dunia internet saat ini telah berkembang sedemikian rupa, sehingga penggunaannya semakin meningkat. Hal ini juga berpengaruh pada perkembangan aplikasi yang berbasis web. Saat ini web tidak hanya digunakan untuk membangun situs namun juga digunakan untuk mengolah dan mendistribusi data penting. Salah satu data penting tersebut adalah data purchasing. Oleh karena itu penulis mencoba untuk merancang dan membuat sebuah aplikasi yang dapat membantu proses pembuatan Purchase Request yang merupakan salah satu bagian dari purchasing. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis banyak sekali melakukan studi literatur terutama yang berkaitan dengan PHP dan MySQL. Selain itu penulis juga melakukan diskusi dengan seseorang di bagian purchasing untuk mengetahui seluk-beluk purchasing dan apa saja yang dibutuhkan dan diinginkan dalam aplikasi ini. Pada akhirnya yang dapat dihasilkan dari semua kegiatan di atas adalah sebuah aplikasi database berbasis web yang dapat membantu mempermudah proses pembuatan Purchase Request pada suatu perusahaan. Dari hasil uji coba dengan menggunakan Ethereum dan VMware didapatkan bahwa waktu rata-rata untuk mengakses halaman pada aplikasi ini adalah dalam kisaran di bawah 1 detik.