

## ABSTRAK

---

Pengadaan barang dan jasa adalah suatu kegiatan yang dilakukan untuk mendapatkan barang dan jasa oleh mitra. Proses pengadaan barang pada PT Bhakti Unggul teknovasi dimulai dari mitra melakukan permintaan penawaran harga ke PT Bhakti Unggul Teknovasi sampai mitra menerima barang yang diinginkan. Selama ini pencatatan pengadaan barang di PT Bhakti Unggul Teknovasi dilakukan dengan mencatat di *excel* dan dokumen yang berkaitan dengan pengadaan barang disimpan dalam bentuk *hardcopy*. Terkadang bagian logistik mengalami kesulitan dalam mencari dokumen. Dalam membantu PT Bhakti Unggul Teknovasi dalam menangani pengadaan barang dan jasa maka dibuatlah sebuah aplikasi berbasis web. Dalam pembuatan aplikasi ini akan terbagi menjadi 2 modul, yaitu modul pengadaan barang dengan mitra (*customer*) dan pengadaan barang dengan vendor. Dalam proyek akhir ini akan lebih fokus membahas tentang pengadaan barang dengan vendor. Aplikasi yang akan dibangun menggunakan model *waterfall* dan dibuat menggunakan *framework* CodeIgniter. Dengan bahasa pemrograman PHP, MySQL, CSS dan HTML

Kata Kunci: PT Bhakti Unggul Teknovasi (BUT), Pengadaan barang, vendor