

## ABSTRAK

---

PT Tarumatex, Bandung merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang industri tekstil yang memproduksi kain. Pemesanan pada perusahaan ini menggunakan metode *make to order*, pemesanan dari pelanggan tidak dibatasi jumlahnya sehingga perusahaan harus memiliki modal kerja. Modal kerja digunakan untuk membiayai kebutuhan investasi dan kebutuhan biaya-biaya operasional seperti pembelian bahan baku, pembayaran hutang, dan pembayaran lainnya. PT Tarumatex belum melakukan pengelolaan modal kerja sehingga pada perusahaan ini membutuhkan perhitungan kebutuhan modal kerja dan manajemen modal kerja karena jika modal kerja kurang maka akan menghambat proses produksi. Untuk mengatasi permasalahan tersebut industri ini membutuhkan aplikasi modal kerja dengan menggunakan metode keterikatan dana. Pembuatan aplikasi ini menggunakan konsep pemrograman berorientasi objek pada bahasa pemrograman PHP dengan basis data MySQL. Pada tahap pengkodean program menggunakan framework PHP yaitu CodeIgniter. Aplikasi yang dibuat akan menangani perhitungan modal kerja, menghasilkan laporan keuangan yaitu jurnal dan buku besar.

Kata Kunci: Modal Kerja, Keterikatan Dana.