

## ABSTRAK

**I Kadek Arya Yogimiyaantara . 53415194**

**Aplikasi Desktop Pengolahan Data Sanggar Tari “Nyalian Mas” Menggunakan Java dan MySQL**

**Penulisan Ilmiah. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2018.**

**Kata Kunci : Pengolahan Data, Java, Sanggar Seni, Aplikasi, Sanggar Tari, NetBeans, Desktop**

**(xvii + 104 + lampiran)**

Sanggar Tari “Nyalian Mas” merupakan sebuah sanggar untuk tari bali. Sanggar ini terletak di kelurahan Harapan Jaya Bekasi Utara. Seiring dengan berjalananya waktu Perkembangan Teknologi Informatika berkembang di beberapa sektor. Salah satunya berkembang di sektor pengolahan data. Dalam perkembangannya, pengolahan data ini di gunakan dalam bentuk manual. Dengan menggunakan teknologi yang pesat ini, maka di ubah pengolahan data manual menjadi komputerisasi. Pada Sanggar Tari “Nyalian Mas” ini untuk melakukan pendaftaran murid, absensi murid, pembayaran bulanan, perhitungan gaji pengajar masih serta mencetak kuitansi dan laporan dilakukan secara manual. Salah satu aplikasi sistem pada desktop yang bertujuan untuk mempermudah melakukan pengolahan data pada Sanggar Tari “Nyalian Mas”. Aplikasi Pengolahan Data Elektronik berbasis Desktop dibuat dengan menggunakan Netbens dan Mysql. Serta melakukan tahapan-tahapan perancangan Flowchart, perancangan database, dan struktur program dan perancangan interface. *Aplikasi Desktop Pengolahan Data Sanggar Tari “Nyalian Mas” Menggunakan Java dan Mysql* ini merupakan aplikasi yang dikhkususkan untuk pengolahan data pada Sanggar Tari “Nyalian Mas”.

Daftar Pustaka (2004-2018)