**ABSTRAK**

Sekarang banyak perusahaan yang meminta *staff*-nya mempelajari *framework* karena pengerjaan akan menjadi lebih cepat dan kerja secara tim dapat lebih efektif dan efisien. Biasanya masing-masing *programmer* mempunyai gayanya sendiri dalam membuat *web*, hal inilah yang dapat menimbulkan kesulitan saat ingin mengembangkan suatu *web*. Dengan *framework*, setiap orang harus mengikuti standar sehingga dengan cepat orang yang baru masuk dalam proyek dapat memahami alur kerja secara mudah.Manajemen *Framework* menggunakan model MVC (*Model-View-Controller*) mempunyai keuntungan dalam melakukan *coding*, *testing* dan pemeliharaan pada masing–masing bagian tersebut secara independen. Coding yang didasari arsitektur MVC, maka proses *development software* memiliki pondasi yang kuat untuk mengarah ke aplikasi dengan skala besar. Karena semua *class library* sudah diatur sesuai dengan fungsinya masing-masing yang mudah dipelajari dan digunakan oleh siapapun programmernya. Oleh karena itu banyak sekali yang menggunakan metode ini untuk mengembangkan suatu proyek *website* yang sangat kompleks.

Kata Kunci : *Framework, MVC, proggramer*.

**ABSTRACT**Top of Form

Now many companies are asking staff was studying the framework for progress will be faster and work as a team can be more effective and efficient. Usually each programmer has his own style in making the web, it is this which can cause difficulties when trying to develop a web. With the framework, each person must follow a standard so quickly that a new person into the workflow of the project can understand easily. Management Framework using MVC model (Model-View-Controller) has the advantage in doing the coding, testing and maintenance on each piece independently. Coding is based on MVC architecture, the software development process has a strong foundation to lead to large-scale applications. Because of all the class library is set up in accordance with their respective functions are easy to learn and use in any programmer. Hence many who use this method to develop a project website which is very complex.

Keywords: Framework, MVC, proggramer.

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur Alhamdulillah, penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka laporan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nurvelly Rosanti, M.Kom. Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika dan dosen pembimbing II tugas akhir.
2. Bapak Moch. Arif Wicaksono. MT. selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir.
3. Bapak Tatap yang telah membantu mengurus pengajuan Tugas Akhir.
4. Mama dan Ayah yang tidak ada henti–hentinya memberikan dukungan dan doanya.
5. Aulia Jaya Kusuma yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Founder Custom Power 27. (RDP.aka.D4Y4X, AHP.aka.54P0Y, F.aka.Jalunk, MA.aka.XdhiX, S.aka.Dhewoy) YNS.
7. Randi Dwi Putra atas judul proposalnya selaku pembimbing yang ke sekian.
8. M. Ardhi yang udah jadi tempat konsultasi.
9. Untuk Rizkia Aulia yang terus me-support supaya selesainya Tugas Akhir.
10. Untuk semua anak–anak angkatan 2005 yang telah membantu pembuatan laporan Tugas Akhir ini. (Arip.mike, yugo.kryuha, bili.madot, olis.daeng, jajang.jange, hendri, irpan, iksan)
11. Untuk para Oprekers Android & Non Android yang suka nemenin minum kopi. (aki.muffed, luyo.sandi, timbul.rifki, kibo.candra, jidat.mugi, galur.rifki, danu.kuday upil.ipul, ustadz.iwan, pras, dedy, iam)
12. Teman–teman Divisi Mobile dan Divisi Web yang masih semangat untuk belajar.
13. Orang-orang yang telah memberi asupan untuk otak saya. (Jhon, Tatang, pakde, bu’yem dan anaknya, mami, babeh kopi, bu sri, warteg PH)

Serta semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari, bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun.

Akhir kata semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Jakarta, Februari 2012

Penulis