

MOCH. HALIM PERDANA, 23.230.0085

**SISTEM INFORMASI PELAKSANAAN BIMBINGAN TEKNIS PADA
KANTOR KECAMATAN PETUNGKRIYONO,**

dibawah bimbingan Arochman, M. Kom. dan Rizky Wijonarko, M.Kom.

112 + xv halaman / 65 gambar / 48 tabel 10 pustaka (2009 – 2022)

ABSTRAK

Perkembangan teknologi yang sangat pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan diberbagai aspek sosial. Perkembangan Sistem informasi sekarang sangat cepat dan pesat tidak sedikit yang menggunakan sistem informasi untuk membantu kemudahan dalam bekerja maupun untuk mengakses sebuah Informasi bagi Masyarakat Luas. Pada Sistem informasi yang sedang berjalan dalam Pembuatan Berkas Daftar Hadir Rapat atau Bimtek, masih dilakukan secara pengetikan dengan Aplikasi Microsoft Excel dan Pengisian Daftar Hadir sendiri masih dengan Manual dengan Cara Peserta Datang Langsung ke tempat Bimtek berlangsung terus, Peserta tersebut menandatangani Form Daftar Hadir. Sehingga proses konfirmasi kehadiran yang dilakukan Peserta kepada Panitia Bimtek cukup lama, dan terkadang terjadi Penumpukan Antrian di waktu yang sama. Maka dibuatkan Sistem Informasi Bimtek pada Kantor Kecamatan Petungkriyono diperlukan untuk manajemen data Anggota Bimtek menjadi lebih mudah dan efisien. Dalam pembuatan sistem ini menggunakan metode waterfall yaitu perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, pengujian dan pemeliharaan. Alat pengembangan sistem yang digunakan adalah Unified Modeling Language (UML) dan tahap pengujian menggunakan White Box, Black Box, dan User Acceptance Test (UAT). Dari Hasil UAT, dapat disimpulkan bahwa Sistem Informasi Bimtek pada Kantor Kecamatan Petungkriyono bisa mempermudah proses pelaksanaan bimtek dan staf admin selaku administrator dapat dengan mudah membuat jadwal pelaksanaan bimtek, membuat notulen bimtek serta juga bisa membuat sertifikat bimtek melalui sistem informasi pelaksanaan bimbingan teknis ini. Melalui proses tahap pengembangan dan pengujian tersebut, maka dihasilkan Sistem Informasi Pelaksanaan Bimbingan Teknis Pada Kantor Kecamatan Petungkriyono.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Bimtek, Petungkriyono, Web.

MOCH. HALIM PERDANA, 23.230.0085

**INFORMATION SYSTEM FOR IMPLEMENTING TECHNICAL
GUIDANCE IN THE PETUNGKRIYONO DISTRICT OFFICE,**

under guidance of Arochman, M. Kom. dan Rizky Wijonarko, M.Kom.

112 + xv pages / 65 images / 48 tables 10 libraries (2009 – 2022)

ABSTRACT

The very rapid development of technology in the current era of globalization has provided many benefits in progress in various social aspects. The development of information systems is now very fast and rapidly, quite a few people use information systems to help make work easier and to access information for the wider community. In the information system that is currently running in creating the meeting attendance list or Bimtek file, it is still done by typing using the Microsoft Excel application and filling in the attendance list itself is still manual by means of participants coming directly to the location where the Bimtek continues, the participant signs the attendance list form. So the process of confirming attendance by Participants to the Technical Guidance Committee is quite long, and sometimes queues pile up at the same time. So a Bimtek Information System was created at the Petungkriyono District Office to make managing Bimtek Member data easier and more efficient. In making this system using the waterfall method, namely planning, analysis, design, implementation, testing and maintenance. The system development tool used is Unified Modeling Language (UML) and the testing stage uses White Box, Black Box, and User Acceptance Test (UAT). From the UAT results, it can be concluded that the Technical Guidance Information System at the Petungkriyono District Office can simplify the process of implementing technical guidance and admin staff as administrators can easily create a schedule for implementing technical guidance, create technical guidance minutes and can also create technical guidance certificates through this technical guidance implementation information system. Through the process of the development and testing stages, an Information System for the Implementation of Technical Guidance at the Petungkriyono District Office was produced.

Key Word : Information Systems, Bimtek, Petungkriyono, Web.