

PERKENALAN SISTEM PEMBELAJARAN HTML BERBASIS WEB DI SMA 22 PGRI SERPONG

Hayartudin Keliwawa^{*1}, Andika Padillah², Eri FathoniAlamsyah³, Rajivandifah Laragus⁴,
Shena Ahmad Shandira⁵, Syahrizki Rafi Asy'ari⁶, Indah Lestari⁷,
Bernice Tiaravita Theresia⁸, Dian Megasari⁹

¹⁻⁹Universitas Pamulang; Jl. Raya Puspitek No. 46 buaran, serpong, Kota Tangerang Selatan.
Provinsi Banten 15310. (021) 741-2566 atau 7470 9855

¹⁻⁹Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Pamulang

e-mail: ^{*1}hayartudinkeliwawa@gmail.com, ²ziegler.bg07@gmail.com, ³erifathonialamsyah@gmail.com,

⁴Rajivandifah@gmail.com, ⁵Shena.shandira123@gmail.com, ⁶Rizkyrafi10@gmail.com, ⁷indah8357272@gmail.com,

⁸herus1127@gmail.com, ⁹dosen00519@unpam.ac.id

Abstrak

Perkembangan teknologi informasi yang semakin maju menuntut setiap individu untuk selalu beradaptasi dengan perkembangan zaman. Pengabdian Kepada Masyarakat yang di lakukan di Sekolah Menengah Atas 22 Serpong Tangerang Selatan bertujuan untuk memperkenalkan dan mempraktikan html berbasis web berbasis html pada. Pemaparan materi dengan sistem tatap muka sangat membantu serta memudahkan pemateri dan siswa/siswi dalam menjelaskan serta memahami materi yang di bawakan. Siswa dan siswi Sekolah Menengah Atas 22 Serpong sangat antusias dengan kegiatan pengabdian masyarakat ini. Dengan kegiatan ini siswa dan siswi Sekolah Menengah Atas 22 Serpong diharapkan memiliki pandangan terhadap perkembangan di dunia pemrograman terutama pada html berbasis web.

Kata kunci: Pemrograman; Website; HTML

I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi membawa banyak perubahan pada segala bidang. salah satunya adalah bidang bahasa pemrograman Java titik yang telah mengalami banyak perkembangan hal ini menunjukkan bahwa menjadi programmer merupakan salah satu bidang yang cukup menjanjikan.

SMA PGRI 22 Serpong merupakan salah satu SMA di daerah Serpong Tangerang Selatan provinsi Banten, untuk meningkatkan kreativitas dan kemampuan siswa dalam bidang pemrograman, maka siswa perlu diberikan kan latihan dasar pemrograman java Netbeans. latihan ini dapat menjadi salah satu bekal saat mereka lulus untuk menuju jenjang pendidikan universitas atau mulai memasuki dunia kerja.

Pelatihan yang diselenggarakan di SMA PGRI 22 Serpong ini akan berdampak sangat positif terhadap kualitas siswa. demikian pula pelatihan

html berbasis web dalam pelatihan akan sangat mendorong semangat belajar siswa.

II. METODE PELAKSANAAN

Pengabdian Kepada Masyarakat ini berlokasi di SMA PGRI 22 SERPONG, Kecamatan Serpong, Tangerang Selatan, Banten. Khalayak sasaran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah Peserta siswa SMA PGRI 22 SERPONG, Kecamatan Serpong, Tangerang Selatan, Banten. Yang di undang dalam kegiatan ini sesuai judul kegiatan PKM.

Dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini mengajarkan dan mensosialisasikan kepada para Peserta. pentingnya mengena bahasa pemrograman, karena bahasa pemrograman adalah dasar dari pembuatan segala program yang sedang berkembang pesat saat ini. Kegiatan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat terbagi menjadi tiga tahap, yaitu persiapan, pelaksanaan, dan tahap monitoring. Berikut adalah rincian tiap tahapan yang akan dilaksanakan:

- a. Tahap Persiapan
 Penyusunan program PKM dan pelatihan Penyusunan PKM dan program kerja pelatihan agar kegiatan yang dilaksanakan menjadi lebih teratur dan terarah. Program ini meliputi semua hal-hal yang bersifat teknis, manajerial dan penjadwalan. pelatihan modul manajemen meliputi teknik pendampingan, penanganan dan penyuluhan berkesinambungan. Persiapan sarana dan prasarana PKM. Persiapan ini meliputi penyediaan sarana dan prasarana tempat kegiatan PKM. Koordinasi lapangan. Koordinasi lapangan akan dilakukan oleh tim. Sosialisasi program penerapan PKM ini dilakukan dilokasi kegiatan yaitu sesuai area yangakandisepakati.
- b. Tahap Pelaksanaan
 Kegiatan ini akan dihadiri oleh Kepala Sekolah & Dewan Guru, Tim Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Pamulang dan para Peserta yang akan mengikuti program. Kegiatan ini mengajarkan tentang pembuatan website berbasis web. Peserta yang telah diberikan teori yang ada pada modul kemudian langsung melakukan praktek.
- c. Tahap Evaluasi
 Tahap Monitoring dan Evaluasi. Monitoring dilakukan secara intensif oleh tim pelaksana setiap kegiatan berlangsung untuk memastikan agar pelaksanaan kegiatan dapat berjalan sesuai rencana. Evaluasi dilakukan sejalan dengan monitoring, sehingga jika ada kendala akan segera diselesaikan. Evaluasi dilakukan setiap tahap kegiatan, adapun rancangan evaluasi memuat uraian bagaimana dan kapan evaluasi akan dilakukan, kriteria, indikator pencapaian tujuan, dan tolok ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan dari kegiatan yang dilakukan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan judul **“Perkenalan Sistem Pembelajaran Html Berbasis Web”** telah selesai di lakukan.

Hasil kegiatan:

1. Siswa dan siswi mengetahui dasar pembuatan website.
2. Menjalin social antara mahasiswa, siswa/siswi dan guru.
3. Mendapat gambaran bagaimana website di buat.



Gambar 1. Pengarahan Materi yang Di Sampaikan Oleh Pemateri



Gambar 2. Foto Bersama Peserta dan Panitia PKM di SMA 22 PGRI SERPONG



Gambar 3. Penilaian yang Dilakukan Panitia PKM Kepada Siswa dan Siswi Peserta PKM

IV. SIMPULAN

Berdasarkan hasil Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan, dapat di simpulkan bahwa:

1. SMPN 1 Kasokandel adalah sekolah menengah pertama yang menghasilkan siswa siswi berperilaku baik beretika dan berprestasi.
2. Peserta dapat menjalankan aplikasi java netbenas.
3. Peserta dapat mengaplikasikan java netbeans saat praktek.
4. Peserta belum terlalu bisa memanfaatkan sepenuhnya aplikasi java netbeans.

DAFTAR PUSTAKA

- Hartama, Dedy., Efrizal. 2012. Pemrograman Web dengan HTML, CSS, dan Javascript.
- Hidayatullah, Priyanto., Juhari Khairul Kawistara. (2014). *Pemrograman WEB*. Bandung: Informatika Bandung. (jQuery)
- Mahmudah, Anizatul. (5 2012). Pengertian Bimbingan Belajar. From <http://www.perkuliahan.com/pengertian-bimbingan-belajar/> Diakses tanggal 10 mei 2015.
- Redaksi. (15 2011). Ganesha Operation. From <http://indobeta.com/ganeshaoperation/294/> Di akses tanggal 5 mei 2015.
- (Javascript 137-138, CSS.97- 98, HTML.3)
Yogyakarta: Penerbit ANDI.