**Assignment 2**

**TECHNICAL COMPETENCE**

1. Jelaskan hubungan pekerjaan/proyek/bisnis yang anda kerjakan dengan kompetensi teknis yang anda miliki! (kompetensi teknis adalah kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan anda)
2. Jelaskan teori yang mendukung kompetensi teknis yang dibutuhkan dalam mengerjakan pekerjaan/proyek/bisnis anda!

(Untuk 4 sks : minimal 2 teori dan 6 referensi. Teori didapat dari referensi textbook, jurnal, makalah ilmiah)

(Untuk 2 sks : minimal 1 teori dan 3 referensi. Teori didapat dari referensi textbook, jurnal, makalah ilmiah)

(kompetensi teknis adalah kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan anda)

1. Jelaskan hasil pengamatan anda terhadap hubungan antara teori pendukung kompetensi teknis dalam pengerjaan pekerjaan/proyek/bisnis dengan situasi yang anda hadapi di lapangan!

(kompetensi teknis adalah kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan anda)

1. Apa kendala yang anda hadapi dalam pengerjaan proyek/ pekerjaan/bisnis terkait kompetensi teknis yang anda miliki?

(kompetensi teknis adalah kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan anda)

1. Apa upaya anda dalam memperdalam/meningkatkan kompetensi teknis untuk menyelesaikan masalah/mengerjakan proyek/pekerjaan/bisnis anda?

(kompetensi teknis adalah kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan anda)

1. Hubungan proyek yang sedang saya kerjakan dengan kompetensi teknis yang saya miliki berada di penyimpanan data proyek tersebut. Saya mengambil jurusan teknik informatika dengan penjurusan database. Dimana disetiap website dalam internet membutuhkan database untuk para user yang memasuki website tersebut. Pekerjaan yang sedang saya kerjakan adalah membuat suatu website yang membutuhkan database di dalamnya. Sehingga pekerjaan yang saya kerjaan sangat berhubungan dengan kemampuan teknis sesuai dengan bidang ilmu jurusan yang saya ambil.

2. Teori yang mendukung pengerjaan proyek mengenai pembelajaran HTML, CSS dan juga Javascript teori yang saya dapat :

Menurut Rian Ariona, S.ST dalam bukunya “Belajar HTML dan CSS” (2013) ia mengatakan bahwa “Semua halaman web yang sering anda buka, seperti facebook.com, twitter.com, google.com dan lain sebagainya ditampilkan dengan menggunakan HTML. Jadi bisa dikatakan HTML adalah bahasa dasar untuk menampilkan halaman web pada web browser.”

Menurut Jayan (2010:2) mengemukakan bahwa “CSS merupakan singkatan dari Cascading Style Sheet. Kegunaannya adalah untuk mengatur tampilan dokumen HTML, contohnya seperti pengaturan jarak antar baris, teks, warna dan format border bahkan penampilan file gambar.”Jayan. 2010. CSS untuk Orang Awam. Palembang: Maxikom.

Referensi :

<https://www.ilmuwebsite.com/belajar-html-css-ilmuwebsite>

<https://www.malasngoding.com/download-ebook-belajar-html-dan-css-dasar-gratis/>

<http://www.ariona.net/ebook-belajar-html-dan-css/>

<http://suckittrees.com/artikel-152/ebook-html-dan-css.html>

<https://speckyboy.com/free-web-design-ebooks/>

<https://www.deathority.com/download-ebook-html-dan-css-lengkap-indonesia/>

3. Teori pendukung kompetensi teknis sangat berhubungan dengan website – website yang sudah dibuat saat ini. Jika kita tidak memahami teori – teori yang sudah dikeluarkan di buku – buku maka website yang kita buat juga tidak akan dapat berjalan dengan baik. User lah yang akan menilai apakah website yang kita buat adalah website yang nyaman dan mudah dalam penggunaannya. Maka itu diperlukan teori – teori / informasi – informasi yang luas bagaimana cara membuat aplikasi / website yang lebih user friendly untuk digunakan sehingga user yang menggunakannya juga tidak akan merasa kesulitan.

4. Ada beberapa kendala yang sedang saya hadapi ketika mengerjakan pekerjaan yang diberikan. Salah satu kendala yang saya alami adalah tidak terbiasa dengan bahasa pemrograman baru yang dipakai perusahaan untuk membuat proyek. Meskipun pada saat masa perkuliahan saya sudah mendapatkan dasar – dasar bahasa pemrograman tetapi masih banyak yang perlu dipelajari pada saat masuk ke proyek perusahaan.

5. Upaya yang saya lakukan untuk memperdalam meyelesaikan projek yang diberikan salah satunya adalah mencari berbagai informasi dari sumber - sumber di internet seperti di google. Website – website yang tersedia di google sangatlah membantu saya dalam memperdalam dan meningkatkan kompetensi teknis untuk mengerjakan projek yang perusahaan berikan.