|  |  |
| --- | --- |
| NIM/nama anggota 1:  NIM/nama anggota 2:  NIM/nama anggota 3 | Juniargo Ponco Risma Wirandi (233153711838)  Puji Restiawan (233153712280)  Raden Ronggo Aji Pangestu (233153711730) |
| Mata pelajaran: | Pemrograman Web |
| Materi ajar: | Konsep dasar struktur kerangka website menggunakan perintah HTML |
| Tujuan pembelajaran: | Peserta didik dapat membuat kerangka halaman web menggunakan perintah HTML |
| Deskripsi penyampaian materi sebelum integrasi CT | Proses pembelajaran sebelum menggunakan CT yaitu metode ceramah, dan bahan ajar menggunakan buku yang disediakan dari pihak sekolah. |
| Deskripsi penyampaian materi setelah integrasi CT | Proses pembelajaran setelah mengintegrasikan CT adalah dalam proses penyampaian materi menggunakan media PPT yang interaktif dan praktek langsung ke pada programnya.  Pada proses diskusi mengintegrasikan konsep CT untuk membangun pengetahuan awal peserta didik, dengan menerapkan CT peserta didik dapat menerapkan 4 fondasi pada metode CT, dengan memecahkan masalah menjadi lebih kecil, memahami pola pada permasalahan. Mengabstraksi permasalahan dengan menghilangkan bagian yang tidak perlu, kemudian membangun algoritma dalam menyelesaikan masalah, untuk membangun pengetahuan awal dalam memahami capaian pembelajaran |
| Penjelasan konsep CT yang diintegrasikan pada materi ajar | **Mempersiapkan software pembuatan kerangka HTML.** Misalnya, perlu menyiapkan software apa yang digunakan untuk mengcoding dan yang digunakan untuk eksekusi program.  **Mendesain kerangka dasar halaman web dalam bentuk gambar wireframe sesuai dengan tema yang dipilih.** Misalnya, membuat desain portofolio maka isi dari kerangka website seperti, profil, form, foto, kontak, dan tentang diri anda.  **Membuat kerangka halaman web dengan perintah HTML sesuai desain yang ditentukan.** Misalnya, kode yang digunakan untuk menampilkan gambar, kode yang digunakan untuk form dan seterusnya. |

Tuliskan perbedaan yang terdapat pada materi ajar yang belum diintegrasikan dengan CT dan materi ajar yang telah diintegrasikan dengan CT!

|  |  |
| --- | --- |
| Tidak menerapkan CT | Penerapan CT |
| * Konsep membuat kerangka website diajarkan secara abstrak, tanpa dikaitkan dengan dunia nyata. * Peserta didik hanya mempelajari definisi dan eksekusinya tanpa memahami manfaatnya. * Peserta didik tidak dilatih untuk menerapkan konsep kode program untuk menyelesaikan masalah. | * Konsep membuat kerangka website diajarkan secara kontekstual, dan dikaitkan dengan dunia nyata. * Peserta didik mempelajari definisi dan pengeksekusian dengan fungsinya dengan jelas. * Peserta didik dilatih menerapkan konsep kode program dengan pemecahan masalahnya juga. |