

|  |   |
|--|---|
| NIM/nama anggota 1:<br>NIM/nama anggota 2:<br>NIM/nama anggota 3 | Juniargo Ponco Risma Wirandi (233153711838)<br>Puji Restiawan (233153712280)<br>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                | <p>Proses pembelajaran setelah mengintegrasikan CT adalah dalam proses penyampaian materi menggunakan media PPT yang interaktif dan praktek langsung ke pada programnya.</p> <p>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.</p> <p>Mengabstraksi permasalahan dengan menghilangkan bagian yang tidak perlu, kemudian membangun algoritma dalam menyelesaikan masalah, untuk membangun pengetahuan awal dalam memahami capaian pembelajaran</p> |
| Penjelasan konsep CT yang diintegrasikan pada materi ajar        | <p><b>Mempersiapkan software pembuatan kerangka HTML.</b></p> <p>Misalnya, perlu menyiapkan software apa yang digunakan untuk mengcoding dan yang digunakan untuk eksekusi program.</p>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p><b>Mendesain kerangka dasar halaman web dalam bentuk gambar wireframe sesuai dengan tema yang dipilih.</b><br/>Misalnya, membuat desain portofolio maka isi dari kerangka website seperti, profil, form, foto, kontak, dan tentang diri anda.</p> <p><b>Membuat kerangka halaman web dengan perintah HTML sesuai desain yang ditentukan.</b> Misalnya, kode yang digunakan untuk menampilkan gambar, kode yang digunakan untuk form dan seterusnya.</p> |
|--|--|

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  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep membuat kerangka website diajarkan secara abstrak, tanpa dikaitkan dengan dunia nyata.</li> <li>Peserta didik hanya mempelajari definisi dan eksekusinya tanpa memahami manfaatnya.</li> <li>Peserta didik tidak dilatih untuk menerapkan konsep kode program untuk menyelesaikan masalah.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep membuat kerangka website diajarkan secara kontekstual, dan dikaitkan dengan dunia nyata.</li> <li>Peserta didik mempelajari definisi dan pengekseskusan dengan fungsinya dengan jelas.</li> <li>Peserta didik dilatih menerapkan konsep kode program dengan pemecahan masalahnya juga.</li> </ul> |