


Kode PBL : PBL IF 55

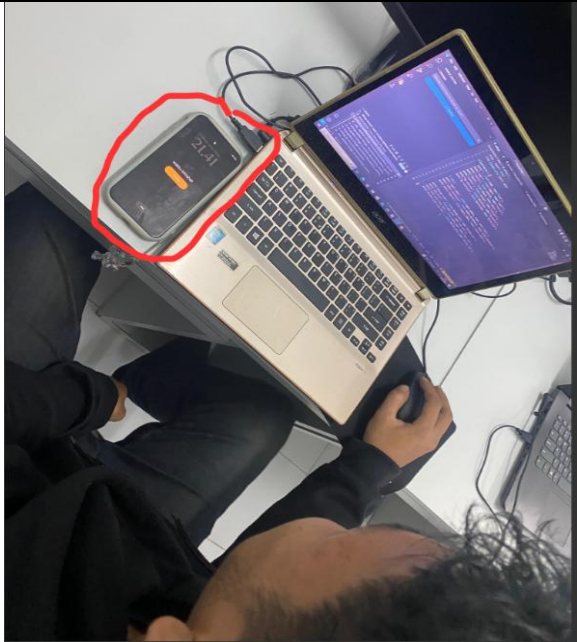
Judul PBL : Sistem Kursus Online (Zapcourse)

Anggota PBL :

- Cristov Relevando Manurung 3312311120
- Hendri Saputra 3312311033
- Wenny Lestari br Gultom 3312311098
- Yeni Rika 3312311089



No	Dokumentasi Foto & Keterangan Tanggal Temuan	Lokasi & Temuan Positif	Manfaat	Saran	Landasan Legal
1.	 <p>Tanggal : 15 Juni 2025, waktu : 14:00 pm</p>	Salah satu anggota tim duduk tegak	Mengurangi risiko nyeri punggung, leher, dan kelelahan otot selama sesi kerja panjang	Terapkan posisi kerja ergonomis ini secara konsisten ke semua anggota tim saat coding	UU No. 1 Tahun 1970 tentang Keselamatan Kerja & Permenaker No. PER.13/MEN/X/2011 tentang Keselamatan Ergonomi

2.	 <p>Tanggal : 17 Juni 2025, Waktu : 15:05 pm</p>	Mahasiswa menggunakan kacamata saat bekerja di depan layar laptop	Mengurangi kelelahan mata, menghindari gangguan penglihatan akibat paparan layar secara terus-menerus	Anjurkan semua anggota yang bekerja lama di depan layar untuk menggunakan kacamata pelindung radiasi jika diperlukan	Permenaker No. PER.13/MEN/X/2011 tentang Ergonomi & Permenkes No. 70/Menkes/Per/II/2016 tentang Penerangan Kerja
3.	 <p>Tanggal : 17 Juni 2025, waktu : 18:49pm</p>	Ruangan memiliki ventilasi baik selama kerja	Menjaga konsentrasi dan sirkulasi udara	Pastikan ruangan tetap memiliki ventilasi saat rapat	Permenkes No. 1077/Menkes/PER/V/2011


4.	 <p>Tanggal : 18 Juni 2025 , waktu: 21:41pm</p>	Tersedia waktu istirahat setiap beberapa jam coding	Meningkatkan produktivitas dan menjaga kesehatan mata dan tubuh	Terapkan work-break balance saat pengerjaan proyek	Permenaker No. PER.13/MEN/X/2011
----	--	---	---	--	----------------------------------

5.	 <p>Tanggal :18 Juni 2025 waktu: 22:00 pm</p>	Menggunakan tools kolaborasi seperti Git untuk menghindari konflik saat kerja kelompok	Meningkatkan efisiensi kerja dan meminimalkan risiko kehilangan data	Latih semua anggota menggunakan tools kolaboratif	ISO/IEC 27001 – Keamanan Informasi
----	--	--	--	---	------------------------------------

No	Dokumentasi Foto & Tanggal	Lokasi & Temuan Negatif	Akibat	Saran	Landasan Legal
----	----------------------------	-------------------------	--------	-------	----------------

<p>1.</p>	 <p>Tanggal : 19 Juni 2025 waktu: 19:54 pm</p>	<p>Minuman diletakkan dekat laptop saat coding</p>	<p>Risiko tumpah dan merusak perangkat</p>	<p>Gunakan area terpisah untuk makan/minum</p>	<p>ISO/IEC 27002 – Pengamanan Fisik dan Lingkungan</p>
<p>2.</p>	 <p>Tanggal : 19 Juni 2025 waktu: 20:00 pm</p>	<p>Ruang kerja tim pengembang</p>	<p>Risiko tersandung atau korsleting</p>	<p>Penataan ulang kabel menggunakan cable management</p>	<p>Permenaker No. PER.05/MEN/1996</p>

3.	 <p>Tanggal : 19 Juni 2025 waktu: 20:34 pm</p>	Banyak adaptor laptop ditumpuk di satu colokan listrik	Risiko panas berlebih, korsleting, dan kebakaran	Gunakan power strip SNI dan pisahkan adaptor	Permenaker No. 12/MEN/2010
4.	 <p>Tanggal : 19 Juni 2025 waktu: 20:46 pm</p>	Penerangan ruangan kerja kurang	Menyebabkan ketegangan mata dan kelelahan	Tambahkan pencahayaan yang cukup	Permenkes No. 70/Menkes/Per/II/2016

<p>5.</p>	 <p>Tanggal : 19 Juni 2025 waktu : 21:00 pm</p>	<p>Ruang kelas kampus – Mahasiswa menggunakan laptop di atas tas karena tidak tersedia laptop stand atau dudukan yang layak</p>	<p>Posisi laptop tidak stabil dan terlalu rendah menyebabkan postur membungkuk. Sirkulasi udara laptop juga tertutup, berisiko panas berlebih dan kerusakan perangkat.</p>	<p>Gunakan laptop stand atau tatakan datar untuk menopang laptop. Sediakan meja kerja ergonomis untuk mahasiswa saat mengerjakan proyek.</p>	<p>ISO 9241 tentang Interaksi Manusia dan Sistem</p>
-----------	--	---	--	--	--