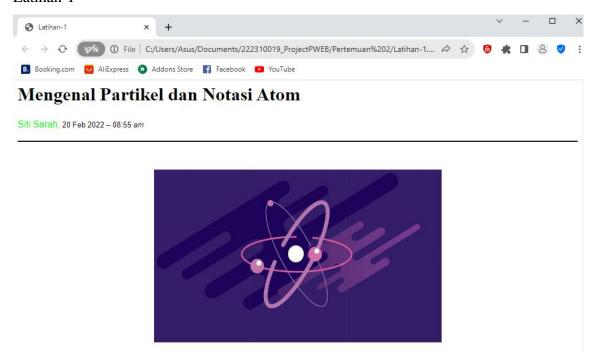
# Hasil Latihan Pertemuan 2 Pemrograman Web

Nama: Siti Sarah

NPM : 222310019

Kelas: TI-22-PA

#### 1. Latihan-1



Perhatikan sekeliling kalian, matahari terbit dari timur di pagi hari, bulan muncul pada malam hari, bumi mengelilingi matahari dalam dua belas bulan, dan banyak lagi keteraturan di alam semesta ini. Hebat ya Sang Pencipta kita mengatur alam semesta ini dengan rapi. Bahkan, sampai tingkat paling kecil pun, elektron-elektron di alam semesta ini telah diatur dengan rapi menurut bilangan kuantumnya! Wow apa tuh bilangan kuantum?

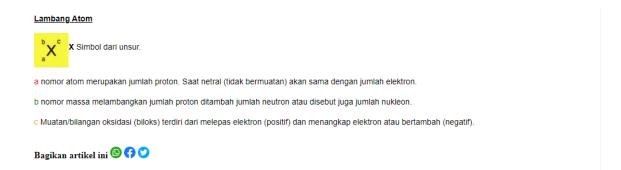
Elektron-elektron tersebar di sekeliling atom dengan teratur berdasarkan tingkat energinya. Nah, tingkat energi inilah yang digambarkan dengan bilangan kuantum. Artinya, dari bilangan kuantum, lokasi-lokasi penyebaran elektron dapat digambarkan. Sedetail itu loh Sang Pencipta kita mengaturnya. Bayangkan kalau elektron, penyusun segala sesuatu di alam semesta ini, tidak teratur. Alam semesta ini tidak stabil dong. Mana bisa kita hidup di dunia seperti itu.

Salah satu contoh atom di alam semesta ini adalah atom karbon. Atom karbon adalah penyusun dari berbagai benda yang sangat berguna. Mulai dan bensin, piastik, berlian, bahkan tubuh kita pun tersusun dari karbon. Nah, karbon (biasa dilambangkan dengan huruf C) punya 6 elektron. Bagaimana bilangan kuantum dari elektron terakhirnya? Tinggal ikuti deh langkah-langkahnya.

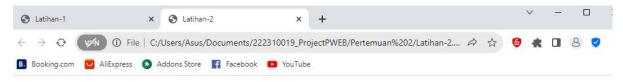
#### Partikel Dasar Penyusun Atom dan Lambang Atom

Partikel dasar penyusun atom ada tiga yaitu proton (p), neutron (n) dan elektron (e). Jadi, massa atom = (massa p + massa n) + massa e. Massa elektron jauh lebih kecil daripada massa proton dan massa neutron, maka massa elektron dapat diabaikan. Dengan demikian: massa atom = massa p + massa n.

Partikel	Lambang	Massa(g)	Muatan	
			Satuan	Coulomb
proton	p	1.673 x 10 <sup>-24</sup>	+1	1.6 x 10 <sup>-9</sup>
neutron	n	1.673 x 10 <sup>-24</sup>	0	0
elektron	е	9.109 x 10 <sup>-28</sup>	-1	1.6 x 10 <sup>-19</sup>



#### 2. Latihan-2



## **Daftar Hewan Dilindungi**



#### **Orang Utan**

Orang utan dicirikan oleh rambut di seluruh badannya yang berwarna kemerahan. Satwa ini merupakan mamalia arboreal terbesar yang menghabiskan hampir seluruh waktunya di pepohonan. Lengannya yang panjang dan kuat serta tangan dan kakinya yang dapat mencengkeram erat.



#### **Kera Emas**

Monyet yang unik ini juga dikenal sebagai hewan yang memiliki adaptasi yang sangat baik dengan lingkungan yang bersuhu sangat dingin. Umumnya, monyet hidung pesek rambut emas tinggal di hutan pegunungan.

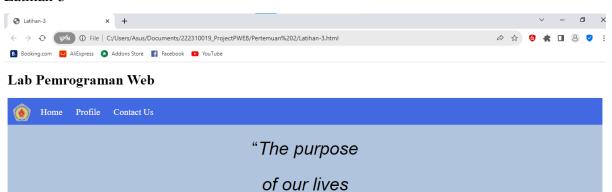


#### **Burung Cendrawasih**

Burung cenderawasih termasuk ke dalam hewan langka dan hanya bisa ditemukan di Papua. Burung cendrawasih punya tampilan yang cantik yang membuat burung ini sering menjadi perburuan liar untuk didagangkan.

Copyright © Siti Sarah 2024

### 3. Latihan-3



- DALAI LAMA -

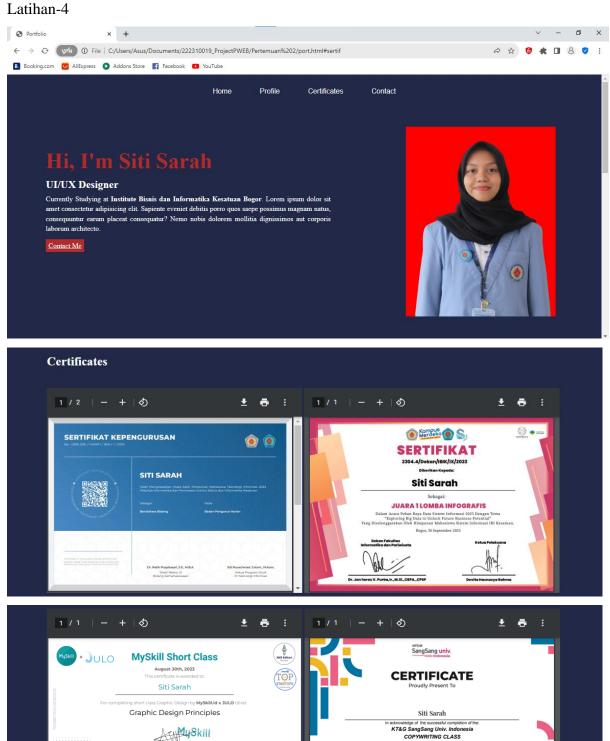
is to be happy."





Copyright © Siti Sarah 2022

#### 4. Latihan-4



# acknowledge of the successful completion of the: KT&G SangSang Univ. Indonesia COPYWRITING CLASS Period 2023 - Batch 2 Angga Fauzan CEO MySkill SangSang univ. JAYDEN LEE Program Director March 6, 2023 **Contact Me** Email: stsarah253@gmail.com Telp: 0895613167503 Instagram : @\_\_s.ssarah