Oktario (2320506044) M. Ridwan (2320506049) Darmawan (2320506041) Restu (2340506061) Zidhan (2340506063)	No. Date. / /
Organizing Layer pada B	Sia Data
rgamzing Layer pada is	71g 17868
Salah satu layer yang sa	ngat penting dalam
big data stack adalah layer o	
bertanggung jawah untuk pengoro	
anan, dan pengelolaan data secan	ra efektif.
Fungsi utama dari layer ini	adalah:
1. Pengelolaan data	
2. Penyinpanan yang efisien	12:57 - 7
3. Keamanan dan konsistensi	
	L
Komponen utama yang biasa	
1. Relational Database Manager	
Contoh: My Sal, Postgre Sal, C	
Semua contoh diatas untuk r	nergeiola data yang
terstruktur 2. No sal Database	
Contoh: Mongo DB, Casandra,	HBase
Berfungsi untuk mengelola a	
3. Distributed File System.	
Contoh: HADOOP (HDFs), Ama	azon 53
Menge diakan pengimpanan	
4. Data Ware Housing.	
Contoh: Amazon Red Shift, Sno	
Mengelola data analisis	skala besar.

Wengu文谷

Date.	No.	
5	nols Data integration	
(	ontoh: Aphace Niti Talend, Informatica	
	Mengintegrasikan data dari berbagai Sumber	
6- Ir	- Memory Databases	
	ontoh: Redis, Municached	
Y	veryimpan data dalam wembry untuk axses yang sangat	
C	epat	
česim po	ŀkη	
Lage	da "organiting (database & Apole)" dalam Big data staru	
berta	igsung Jawas until minyimpan, minyakses, dan mengelola data	
	a efelitif pemilihan databasa dan tools yang tepat diresusikan dengan	
	data dan Kebutuhan organisasi terhait penyimpanan, kecepatan	
	er, serta keamanan. Pengelolaan yang baih pada lagar Ini	
	unghinten optitualisasi penygunaan data boran untuk bertagan	
- Key		
- Key	perluan analitis dan operasional.	
- Ke		
- Key		
- Key		
·ke		
- Key		
- Key		
·ke		
- Key		
- Key		
- Key		