


## LAMPIRAN

**LAMPIRAN 1.** Dokumentasi wawancara penelitian dengan pimpinan *Smart Farming* IIB Darmajaya melalui email.


Danu Wahyudi <wahyudi.danuu@gmail.com>

---

**Wawancara Penelitian Skripsi Danu Wahyudi**  
3 messages

---

**Danu Wahyudi** <wahyudi.danuu@gmail.com>  
To: rahmalia@darmajaya.ac.id

Wed, Mar 9, 2022 at 3:25 PM

Assalamualaikum wr.wb

mohon maaf sebelumnya bu telah mengganggu waktunya, ini wawancara penelitian skripsi yang terkait dengan tani cerdas IIB Darmajaya.

Adapun beberapa pertanyaan yang diajukan yaitu :

1. Selama ini tani cerdas IIB Darmajaya melakukan penyimpanan data melalui apa?
2. Masalah apa yang terjadi pada proses penyimpanan data *Smart Farming* IIB Darmajaya?
3. Apakah pada *Smart Farming* sudah menggunakan penyimpanan yang besar untuk mengoptimalkan penyimpanan data?
4. Berapa banyak data yang di simpan setiap harinya?
5. *Database Smart Farming* menggunakan sistem versi apa dan berapa
6. Apakah *Cloud Computing* dapat membantu untuk mengoptimalkan layanan *Smart Farming* IIB Darmajaya?
7. Seberapa penting *Cloud Computing* terhadap *Smart Farming* IIB Darmajaya?
8. Apakah ada kekhawatiran terhadap keamanan sistem dan server tani cerdas?.

---

**rahmalia syahputri** <rahmalia@darmajaya.ac.id>  
To: Danu Wahyudi <wahyudi.danuu@gmail.com>

Tue, Mar 22, 2022 at 9:00 AM

1. Selama ini tani cerdas IIB Darmajaya melakukan penyimpanan data melalui apa?  
server
2. Masalah apa yang terjadi pada proses penyimpanan data *Smart Farming* IIB Darmajaya?  
Saat ini belum ada karena kebun/pertanian yang dikelola baru 3. Namun kedepannya jika ada penambahan kebun/pertanian maka masalah yang dapat muncul adalah: duplikasi data, ukuran data yang besar akan memperlambat proses analisa/pengambilan keputusan, sistem backup data yang belum ada.
3. Apakah pada *Smart Farming* sudah menggunakan penyimpanan yang besar untuk mengoptimalkan penyimpanan data?  
Belum, masih mengandalkan mesin server/penyimpanan internal sebesar 1 TB.
4. Berapa banyak data yang di simpan setiap harinya?  
Per 10 menit data yang dikumpulkan variasi 500 MB – 1 GB
5. *Database Smart Farming* menggunakan sistem versi apa dan berapa  
SQL server
6. Apakah *Cloud Computing* dapat membantu untuk mengoptimalkan layanan *Smart Farming* IIB Darmajaya?
7. Seberapa penting *Cloud Computing* terhadap *Smart Farming* IIB Darmajaya?

Penting untuk penyimpanan data  
8. Apakah ada kekhawatiran terhadap keamanan sistem dan server tani cerdas?.  
Spam, weak authentication, dan DoS karena besarnya data yang dikumpulkan oleh sensor.

Maaf baru bisa membalas. Hope it helps.

Rahmalia

[Quoted text hidden]

----- **DISCLAIMER** -----

*This Message contains confidential information and is intended only for [ recipient name ]. If you are not the named addressee you should not disseminate, distribute or copy this e-mail. Please notify the sender immediately if you have received this e-mail by mistake and delete this e-mail from your system. Finally, the recipient should check this e-mail and any attachments for the presence of viruses. IB Darmajaya accepts no liability for any damage caused by any virus transmitted by this e-mail.*

---

**Danu Wahyudi** <wahyudi.danu@gmail.com>  
To: rahmalia syahputri <rahmalia@darmajaya.ac.id>

Tue, Mar 22, 2022 at 9:03 AM

Terimakasih bu 🙏🙏🙏  
[Quoted text hidden]

**LAMPIRAN 2.** Dokumentasi pelaksanaan penelitian di *Server Smart Farming IIB* Darmajaya.

