ANALISA DAN IMPLEMENTASI MASALAH KONEKSIVITAS APLIKASI *NETSUPPORT SCHOOL* DI UPT KOMPUTER POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH

KARYA ILMIAH

OLEH:

NAMA : SYUKRIADI, S.KOM, M.KOM NIP : 197803152005011004



PRODI TEKNOLOGI REKAYA KOMPUTER POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH 2022

ANALISA DAN IMPLEMENTASI MASALAH KONEKSIVITAS APLIKASI *NETSUPPORT SCHOOL* DI UPT KOMPUTER POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH

KARYA ILMIAH

Oleh :

<u>Syukriadi, S.Kom, M.Kom</u> NIP. 197803152005011004

Mengetahui : Ketua Jurusan Teknologi Pertanian Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

<u>Dr. Edi Syafri, ST, M.Si</u> NIP. 197911112002121003

Terdaftar Pada Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Pada tanggal : Nomor :

Kepala Perpustakaan Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh

> Abdi Wijaya, S.I.Pust NIP. 19730105200511001

DAFTAR ISI

Daftar Isi.		ii
Daftar Ga	mbar	iii
Kata Peng	antar	iv
I.	Pendahuluan	1
II.	Landasan Teori	2
III.	Metode Penelitian	2
IV.	Pembahasan	2
V.	Kesimpulan dan Saran	10
VI.	Referensi	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	: Aplikasi Netsupport School di desktop	3
Gambar 2	: Tampilan Aplikasi Netsupport School	. 3
Gambar 3	: Semua Student Terkoneksi	.4
Gambar 4	: Shared file dan folder	.5
Gambar 5	: Masuk ke PC Student	. 5
Gambar 6	: Mematikan semua PC	.6
Gambar 7	: Berkomunikasi ke Student	. 6
Gambar 8	: Tampilan Monitor di PC Student	. 7
Gambar 9	: Tampilan PC Student yang tidak terhubung	7
Gambar 10	: Icon Netsupport School di System Tray	8
Gambar 11	: Open Journal Folder	8
Gambar 12:	: File Pcicfgui	.8
Gambar 13	: Workgroup Name	9

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan makalah ini. Karya ilmiah ini ditulis berdasarkan hasil penelitian sederhana yang berjudul "Analisa dan Implementasi Masalah Koneksivitas Aplikasi *Netsupport School* Di UPT Komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh"

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih banyak kepada rekan-rekan yang telah membantu sampai selesai karya ilmiah ini. Harapan penulis semoga tulisan yang sederhana ini memberikan sumbangan pengetahuan bagi yang membacanya dan bermanfaat adanya bagi kita semua.

Tanjung Pati, 10 Agustus 2020

Penulis

ANALISA DAN IMPLEMENTASI MASALAH KONEKSIVITAS APLIKASI *NETSUPPORT SCHOOL* DI UPT KOMPUTER POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH

I. Pendahuluan

Pendidikan vokasi seperti di Politeknik pada umumnya memberikan bobot praktikum lebih banyak dari teori, sehingga peserta didik diharapkan menjadi tenaga terampil dan siap pakai dalam dunia kerja. Laboratorium komputer berada di Unit Pelaksana Teknis (UPT) Komputer Politeknik Pertanian (Politani) Negeri Payakumbuh. Jumlah komputer untuk praktikum komputer adalah 64 unit, dengan fasilitas jaringan LAN, Internet, Air Conditioner, LCD Proyektor 2 buah terhubung parallel, whiteboard, cermin, dan toilet.

Aplikasi Netsupport School merupakan salah satu aplikasi dari beberapa aplikasi yang digunakan dalam mengontrol jaringan lainnya. Seperti mengirim file, berkomunikasi antar komputer (chat), mengunci mouse, keyboard, shared tampilan, dan lain-lain. Sehingga aplikasi ini sangat cocok dalam Proses Belajar Mengajar (PBM) praktikum di labor komputer.

Aplikasi netsupport terbagi dua jenis yaitu netsupport dan netsupport school. Netsupport saja digunakan untuk pemakai umum dan netsupport school di gunakan sekolah dan kampus. Aplikasi ini dari segi ekonomi yaitu berbayar artinya aplikasinya di beli dan tidak ada batas pemakaiannya (*free ware*), selain itu aplikasi dibatasi waktu, biasanya 30 hari maksimum (*shared ware*), dan aplikasi yang tidak berbatas waktu pemakaiannya, pada awalnya aplikasinya untuk uji coba (*trial*), dengan menggunakan crack, keygen, kms pico, dan lainya, sehingga aplikasinya *free ware* atau *unlimited*.

Aplikasi yang digunakan di labor komputer UPT komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh adalah *Netsupport School*. Semula aplikasi netsupport school ini berbayar (*trial*), tapi dengan menggunakan crack yang dicari dengan mesin pencari di internet sehingga di dapatkan, sehinggap aplikasi *netsupport school* tanpa dibatasi waktu (*unlimited*).

II. Landasan Teori

Landasan teori dari makalah ini adalah menganalisa dan implementasi masalah koneksivitas aplikasi *netsupport school* yang tidak terhubung dengan *class* dalam suatu jaringan *Local Area Network* (LAN). Koneksivitas aplikasi ini setelah menginstall tapi belum konek juga. Aplikasi ini bisa juga terhubung melalui jaringan wireless atau wifi (*wireless fidelity*). Labor komputer UPT Komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh terhubung ke jaringan LAN dan jaringan WAN (*wide area network*) dengan nama lain internet (international network)

III. Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian yang penulis lakukan adalah melakukan praktikum di laboratorium komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh dengan cara langsung mencoba masingmasing komputer dengan mahasiswa langsung menggunakan aplikasi *Netsupport School*. Metode ini dilakukan setelah selesai praktikum komputer dilakukan.

IV. Pembahasan

4.1 Instalasi Aplikasi Netsupport School

Aplikasi netsupport school yang digunakan di labor komputer UPT Komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh merupakan aplikasi yang *free ware* artinya aplikasi yang tidak dibatasi waktu pemakaian. Cara menginstall aplikasi ini sama dengan menginstall aplikasi lainnya yaitu kita cari file masternya berupa berekstensi EXE (executable). Kita klik dua kali file exe nya dan ikuti langkah langkah penginstallannya sampai finish atau selesai, sebelumnya kalau ada pilihan untuk mengisi workgroup harus kita samakan dengan semua komputer. Setelah selesai file hasil installnya berada di *desktop* atau di dalam *start program*.



Gambar 1: Aplikasi Netsupport School di desktop

S NetSuppo	ort School : COMPUTERCONTROL	-	-					8	X
School St	ident Group View Layout	Planner Jour	nal Window Help						
Manage St Class Re	udent Random gister Student	Show Vi Menu Cli	New Class Lesson Details Teacher name:	Lesson title:	What time does this Lesson finish?	Help equests Toolbar	Quick Tes Launch Con	ting sole	•
		U. N.	I.						
	Name	User Name	Objectives:	Outcome:		-			
			*		Open lesson				
\cap									
1			Connect to		Select				
6			LABKOM		New Edit				
					Remove	<u>j</u>			
					Power On				
				Ad-hoc room:					
	🙆 Lesson Details		Startup Options						\otimes
	Teacher		Create a Journal	Create a	Student Register				
9									
					Quit OK Help				
	Description		Outcome			_			
~				*					
				*				Save	

Gambar 2: Tampilan Aplikasi Netsupport School

4.2 Istilah-Istilah dalam Aplikasi Netsupport School

Aplikasi netsupport school salah satu komputer dalam jaringan peer to peer harus kita jadikan server atau sebagai mengontrol komputer lainnya dalam jaringan. Istilah dalam aplikasi ini untuk server dinamakan *teacher*, dan posisi *client* dinamakan *student*. Salah satu *Personal Computer* (PC) dijadikan *teacher* dan selain itu statusnya *student*. PC yang status *teacher* bisa mengontrol semua *student* seperti mengunci layar, mengirim file, mengunci mouse, keyboard dan lain sebagainya. Begitu juga sebaliknya student tidak bisa mengontrol teacher.

Aplikasi netsupport school ini juga mempunyai batas yang bisa terhubung ke teacher, sekitar seratusan PC. Kalau lebih daripada itu, maka terjadi masalah seperti tidak terkoneksi atau lambat.

S NetSu	upport School : COMPUTERCONTE	ROL				_ D <u>_ X</u>
School	Student Group View Layou	ut Planner Journal Window	Help			
Manage Class	Student Random Register Student	Show View File Menu Client Transfer	Send/Collect Work	Web Co-Browse Manage Access	Communicate Help Requests	Etudent Quick Testing Console
	🌊 All : 89					+ × 🗉
	Name	User Name	Description Client Version	Client Platform		
Ť 🛄	KOMP_A1	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	KOMP_A2	LABKOM	NSS V11.41.7	Image: New Accession Image: Communication Image: Communication <td< td=""></td<>		
	8 2 KOMP_A06	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
5	KOMP_A7	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		-
JI	KOMP_A8	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		-
2		LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	STATES KOMP_A12	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	8 2 KOMP_A14	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
_	8 2 KOMP_A16	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	Ø ≤ KOMP_A17	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	8 2 KOMP_A18	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	8 2 KOMP_801	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	8 2 KOMP_802	LABKOM	NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	KOND DOD	LABKON	AUCC 181 41 7	115 1 3 61		-
	Lesson Details					8
	Teacher	Objectives				
			A			
(100			*			
- HIVA						
	Description	Outcome				
			^			
			-			Save
			10			5010
Ready	LABKOM	20 Students	All : 89			
1		w				▲ 🕪 🏪 4:24 PM 12/16/2020

Gambar 3: Semua Student Terkoneksi

S NetSu	pport Scho	ol : COMPU	TERCONTRO	DL														- 0	X	
School	Student	Group Vi	ew Layout	Planner	Journal	Window	Help													
Manage Class	Student Register	Random Student	Journal	Show	View Client	File Transfer	Send/Collect Work	Lock Unio	ck Blank All	Web Access	Co-Browse	Manage	Communicate	Help Requests	Student Toolbar	Student Desktop	Quick Launch	Testing Console		•
	🧟 AI	: 89					File Transfer											÷	XB	
	Nam	e		User N	ame		Display the File Tra	nster window to	or the selecte	d Client(s)	nt Platform	1						_	-	
Y W	2 10	KOMP_A	1	LAB	ком		Copy files to multip	ole Clients			ows 7 x64									l
	Ø∂	KOMP_A	2	LAB	KOM	6	File Transfer Option	15_			ows 7 x64									l
	I ≥ 2	KOMP_A	06	LAB	KOM	Lin					_bws 7 x64									1
5	S	KOMP_A	7	LAB	KOM			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64								:	
5.0	Ø∂	KOMP_A	8	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									l
2) 🖉 🔗	KOMP_A	9	LAB	KOM			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									l
	Ø 2	KOMP_A	12	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									l
	Ø8	KOMP_A	14	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									l
_	. Ø2	KOMP_A	16	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									Ĩ
	1	KOMP_A	17	LAB	KOM			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									
	02	KOMP_A	18	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									
	02	KOMP_B	01	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									
	Ø.2	KOMP_B	02	LAB	ком			NSS V11.41.7		Win	dows 7 x64									
																				£1.





Gambar 5: Masuk ke PC Student

🔄 NetSu	pport School	: COMPUTE	RCONTRO	L																_ 0	X
School	Student G	iroup View	Layout	Planner	Journal	Window	Help														
Manage Class	Student R Register S	andom tudent	Journal	Show	View Client	File Transfer	Send/Collect Work	Lock	Unlock	Blank All	Web Access	Co-Browse	Manage	Communica	te Hel Reque	p stud ests	ent bar	Student Desktop	Quick Launch	Testin	g 🕨
	🧟 Al :	89											Pow	ver On er On the curren	t DC's					+	×
	Name	~		User N	ame		Description	Client	Version		CI	ient Platform	Pour	er on the curren	K F% 3			-			*
ΥШ)	20	KOMP_A1		LAB	ком			NSS V11	.41.7		Wir	idows 7 x64	Pow Pow	er Off the curren	t PC's						
	1	KOMP_A2		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	idows 7 x64	Ret	oot							
	₩2	KOMP_A06		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64	Reb	oot the selected	Client(s)						
5	8	KOMP_A7		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64	P 100	in				-			E
J U		KOMP_A8		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64	Log	the selected Stu	idents wor	rkstations	on				
) ⊗&	KOMP_A9		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64	🕤 Log	out							
	8 2	KOMP_A12		LAB	ком			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64	Log	out out the curre	ent Group	or selected	d Client(s)				
	1 1 1 A	KOMP_A14		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									
_	Ø <u>∂</u>	KOMP_A16		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									
	1 1 1 A	KOMP_A17		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	KOMP_A18		LAB	ком			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									
	Image: 1	KOMP_B01		LAB	ком			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									
.=	Ø.	KOMP_B02		LAB	KOM			NSS V11	.41.7		Wir	dows 7 x64									

Gambar 6: Mematikan semua PC

🔄 NetSu	pport School : CON	PUTERCONTRO	DL					- 0 X
School	Student Group	View Layout	Planner Journal	Window Help				
Manage Class	Student Random Register Student	Journal	Show View Menu Client	File Send/Collect Transfer Work	Lock Unlock Blank	Web Co-Browse Manage	Communicate Help Student Requests Toolbar	Testing Console
	🙊 All : 89						×	+ × 🖬
	Name	*	User Name	Description	Client Version	Client Platform	Chat Chat with this Client	*
(U)	🖉 🚨 ком	P_A1	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Send a message	
	🧭 🧟 ком	P_A2	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Send a message to the selected Client(s)	
	🛛 🧟 ком	P_A06	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Announce	
\square	🧭 🧟 ком	P_A7	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Send an announcement to the selected Client(s)	
JU	🧭 🧟 ком	P_A8	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64		2
- 👔	🧭 🧟 ком	P_A9	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	(None defined)	
	🧭 🧟 ком	P_A12	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Add/edit Preset Messages Edit	
	🧭 🔏 ком	P_A14	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Quick Message	
_	🧭 🭰 ком	P_A16	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Quer message	
	🧭 🔏 ком	P_A17	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	🧭 🔏 ком	P_A18	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64	Send	
	🧭 🧟 ком	P_801	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
	Ø 🔏 ком	P_802	LABKOM		NSS V11.41.7	Windows 7 x64		
-								*

Gambar 7: Berkomunikasi ke Student



Gambar 8: Tampilan Monitor di PC Student

4.3 Analisa dan Implementasi Masalah Tidak Terhubung ke Jaringan

Aplikasi netsupport ini sewatu menginstall nya, kalau sudah disamakan network group nya maka akan langsung terkoneksi. Jika cara di atas sudah diterapkan tapi tidak terhubung juga, maka perlu dianalisa penyebabnya, antara lain: 4.3.1 Driver Card LAN : solusinya install aplikasi drivernya 4.3.2 Kabel Jaringan (Kabel UTP) : untuk tes nya menggunakan tester LAN

4.3.3Work group tidak sama antara PC student dengan teacher.

Makalah ini lebih menitikberatkan aplikasi sudah terinstall tapi belum terhubung antara teacher dan student. Karena banyak user (pengguna) belum banyak mengetahui apa yang dilakukan untuk menghubungkannya. Dari pengalaman penulis langkah-langkah untuk menghubungkannya di lakukan dari segi student yang tidak terhubung saja, yaitu :

NetSu	pport Scho	I : COMPUTE	RCONTRO												×
School	Student	Group View	Layout	Planner Journal	Window Help										
Manage Class	Student Register	Random Student	Journal	Show View Menu Client	File Send/Collect Transfer Work	Lock Unlock	Blank Web All Acces	Co-Browse	Manage	Communicate	Help Requests	student Desktop	Quick Launch	Testing Console	+
	20 A.I	1 78													< 11
	Nam	e		User Name	Description	Client Version		lient Platform	1						-
1 m	82	KOMP_A1		LABKOM		NSS V11.41.7	W	indows 7 x64							
	. 02	KOMP_A2		LABKOM		NSS V11.41.7	W	indows 7 x64							80
	2	KOMP_A5				NSS V11.41.7	V	indows 7 x64							
5	S 2	KOMP_A06		LABKOM		NSS V11.41.7	W	indows 7 x64							-
3.0	S 😪 🖻	KOMP_A7		LABKOM		NSS V11.41.7	V	indows 7 x64							
) 🥪 🖻	KOMP_A8		LABKOM		NSS V11.41.7	V	indows 7 x64							
	1 2	KOMP_A9		LABKOM		NSS V11.41.7	N	indows 7 x64							
	2	KOMP_A10				NSS V11.41.19	W	indows 8.1 x64	4						
_	e 🖉 🖻	KOMP_A12		LABKOM		NSS V11.41.7	W	indows 7 x64							
	S 2	KOMP_A14		LABKOM		NSS V11.41.7	W	indows 7 x64							
	2	KOMP_A15				Nº 🦱 St	udent KOMP_A14	indows 8.1 x64	4						
) 😪 🖻	KOMP_A16		LABKOM		NS X		indows 7 x64							
.=	1 2	KOMP_A17		LABKOM				indows 7 x64							-

Gambar 9: Tampilan PC Student yang tidak terhubung

1. Klik icon netsupport school sebelah kanan dan paling bawah (system tray)



Gambar 10: Icon Netsupport School di System Tray

 Klik icon netsupport school sebelah kanan dan paling bawah, pilih Open Journal Folder, maka akan terbuka windows explorer

NetSupport School Client - co	onnected to	_	×
Commands Help			
Chat			
Replay			
Add Notes to Journal			
Delete Last Journal Item			
View Journal			
Open Journal Folder			

Gambar 11: Open Journal Folder

 Klik icon netsupport school sebelah kanan dan paling bawah, pilih Open Journal. Cari file pcicfgui.exe.

1:39 AM 12/16/2020					
Applia	ation Tools N	letSupport School			
View N	lanage				
No. BC	Bengerann Eilen (-RG > DistSupport	t a bletSupport 5	cheel	
Hape a Osten a	program riles (xee) = Hetsuppe	r > Netsupports	chool	
Name		D	ite modified	Туре	Size
ibhpdf.dll		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	853 KB
mfe100.dll		6/	11/2011 1:58 AM	Application extens	4,295 KB
mfc100u.dll		2/	19/2011 11:03 PM	Application extens	4,320 KB
i mevcp100.dl		6/	11/2011 1:58 AM	Application extens	412 KB
maver100.dll		6/	11/2011 1:58 AM	Application extens	756 KB
Nibeti32.dli		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	158 KB
INBCTLAO.DL	L	-4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
B NBCTLA1.DL	L.	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
I NBCTLA2.DL	L.	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
INBCTLA3.DL	L	-4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
B NBCTLA4.DL	L.	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
I NBCTLAS.DL	L.	-1/	23/2015 4:36 PM	Application extens	1.5 ICB
INBCTLA6.DL	L	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
NBCTLA7.DL	L.	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
E nsdevcon64		-1/	23/2015 4:36 PM	Application	134 KB
dia nskbfitr		7/	6/2007 10:07 AM	Setup Information	1 KB
mskbfltr.sys		11	/12/2014 4:32 PM	System file	34 KB
NSM.LIC		6/	20/2019 12:53 AM	LIC File	1 KB
III nsmexec		4/	23/2015 4:35 PM	Application	49 KB
inspores.dll		-4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	6,633 KB
dai Nss		8/	17/2012 5:43 PM	Configuration sett	3 KB
iii) nss_lock_ima	ge	8/	14/2014 11:37 AM	JPG File	58 KB
mss_lock_ima	ge_ws	8/	14/2014 11:37 AM	JPG File	96 KB
INSS32		10	/10/2014 4:21 PM	Compiled HTML	756 KB
NSSecurity.d		-1/	23/2015 4:36 PM	Application extens	111 KB
INSSILENCE		4/	23/2015 4:36 PM	Application	43 KB
insplayercore	e.dH	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	4,679 KB
mannen.cll		-1/	23/2015 4:36 PM	Application extens	3,474 KB
INSTOAST		4/	23/2015 4:36 PM	Application	83 KB
PCIAPPCTRL 301	DLL	-1/	23/2015 4:36 PM	Application extens	197 KB
Delappetri64.		-1/	23/2015 4:37 PM	Application extens	231 KB
peicapi.DLL		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	107 KB
Es peiefgui		4/	23/2015 4:36 PM	Application	101 KB
B PCICHEK.DL			23/2015 4:36 PM	Application extens	15 KB
PCICL32.DLL		-4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	3,420 KB
PCICTL.DLL		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	13,592 KB
PCIHOOKS.D	LL	4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	150 KB
PCIIMAGE.DI	- L.	-4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	546 KB
pciinv.dll		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	2,800 KB
PCIMSG.DLL		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	38 KB
E PCINSSCD		-1/	23/2015 4:30 PM	Application	102 KB
PCIRES.dll		4/	23/2015 4:36 PM	Application extens	1,211 KB
d 100 KB					

Gambar 12: File Pcicfgui

4. Implementasi network aplikasi netsupport, maka samakan nama workgroupnya, seperti dibawah ini kemudian klik OK

KOMP_A20	120 AM			LABKOM	
1 🖸 📃 🖬 1	Application Tools No	tSupport School			- 0
ile Home Share	View Manage				
> -> 🛧 🚺 > This	PC > OS (C:) > Program Files (x8	(6) > NetSupport > NetSupport Se	chool		✓ ひ Search NetSupport School
	Name	Date modified	Tune Size		
A Quick access	15 libhodf.dll	4/23/2015 4:36 PM	Application extens 853 KB		
E Desktop 🖈	mfc100.dll	6/11/2011 1:58 AM	Application extens 4,295 KB		
👆 Downloads 🛛 🖈	mfc100u.dll	2/19/2011 11:03 PM	Application extens 4,320 KB		
Documents #	msvcp100.dll	6/11/2011 1:58 AM	Application extens 412 KB		
E Pictures #	msvcr100.dll	6/11/2011 1:58 AM	Application extens 756 KB		
Adobe Photoshop (Nbcti32.dll	4/23/2015 4:36 PM	Application edens 158 KB		
- Local Disk (D:)	NBCTLA0.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Application Application Application		
Mataurant	NBCTLA1.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat	×	
rvetsupport	NBCTLA2.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat Network Settings		
winxp	NBCTLA3.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat Room		
OneDrive	NBCTLA4.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat Security	 Ins computer is always located in the following room: 	
	NBCTLA5.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat - 🐑 Audio	LABKOM	
This PC	NBCTLA6.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat - 🕲 User Interface	O This is a making some day and may be in one of the following means	
Desktop	NBCTLA7.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat - S Advanced	I the is a mobile computer and may be in one of the rollowing rooms.	
Documents	Insdevcon64	4/23/2015 4:36 PM	Applicat - S Journal		
🕹 Downloads	nskbfltr	7/6/2007 10:07 AM	Setup Int Services	(separate values with commax)	
1 Music	🔄 nskbfitr.sys	11/12/2014 4:32 PM	System f	O This is a mobile computer and its room will be entered manually	
Pictures	NSM.LIC	6/20/2019 12:53 AM	LIC File		
Wideos	III nsmexec	4/23/2015 4:35 PM	Applicat		
1 05 (CA	nsmres.dll	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
	1 NSS	8/17/2012 5:43 PM	Configur		
Intel	s nss_lock_image	8/14/2014 11:37 AM	JPG File		
MYOBODBC	ss_lock_image_ws	8/14/2014 11:37 AM	JPG File		
MYOBODBCAU10	3 NSS32	10/10/2014 4:21 PM	Compile		
PerfLogs	MSSecurity.dll	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
Plus19	III NSSilence	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
Program Files	nssplayercore.dll	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
Program Files (x86	nssres.dll	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
- United States	III NSToest	4/23/2015 4:36 PM	Applicat		
Uses	PCIAPPCTRL.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat 1		
Windows	pciappctrib4.dll	4/23/2015 4:37 PM	Applicat		
Local Disk (D:)	P pcicapi.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Applicat	OV Decel	
📷 Data (E:)	Ex poldgui	4/23/2015 4:36 PM	Applicat	UN Lancei Help	
Removable Disk (G:	PLICHERDEL	4/23/2015 4:36 PM	Application		
Remarkle Disk (G)	PCICL32.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Application extens 3,420 KB		
 Nemovable Disk (G:) 	POCILIDE	4/23/2015 4:36 PM	Application extens 13,592 KB		
Network	E PCHOOKS.DLL	4/23/2015 4:36 PM	Application extens 150 KB		
ad Managara	R PLIMADE.DEL	4/23/2015 4:36 PM	Application extens 546 KB		
nomegroup	El poinvidi	4/23/2013 4:36 PM	Application extens 2,800 KB		
	CINSCOL	4/25/2013 4:35 PM	Application estens 38 NB		
	D DCIPES AN	4/23/2012 4/30 PM	Application steer 1,211 PD		
the second	I PUNCSON	9/23/2013 4:30 PM	Appreciation extension 1,211 KB		10
i items i item selected	IUU KD				
Search the web a		C 🗧 📃	🛍 🜔 🖬 🚺		~ 네 🖓 📮 12/16/

Gambar 13: Workgroup Name

Setelah klik OK, maka secara langsung terhubung antara komputer *teacher* dan komputer *student*. Di labor komputer UPT Komputer Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, untuk *drive* C atau untuk *system windows* nya di kunci menggunakan aplikasi *Deepreeze*, jadi setiap kali melakukan *service* atau perbaikan, maka aplikasi *deepreeze* nya di buka.

Demikianlah makalah ini dibuat untuk membantu kawan-kawan saya yang sebagai teknisi komputer untuk melayani praktikum komputer bagi mahasiswa Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Aplikasi netsupport school membantu dosen dalam Proses Belajar Mengajar (PBM) terutama praktikum komputer.

5.2 Saran

Saran membangun bagi Netsupport School ini adalah :

- 1. Aplikasi Netsupport School harus di praktekkan dalam jaringan wireless
- 2. Kabel jaringan harus teknologi terbaru seperti kabel UTP Cat 6

Referensi

http://lea.si.fti.unand.ac.id/2014/08/mengoperasikan-netsupport-school-menggunakan-jaringan-sendiri/ http://maulhasan.blogspot.com/2016/05/cara-menggunakan-aplikasi-netsupport.html https://muhammadrofiulalam.blogspot.com/2017/11/tutorial-install-dan-penggunaan.html https://www.scribd.com/doc/119865089/Tutorial-Laboratorium-NetSupport-School