



MODIFIKASI DESAIN JARINGAN IRIGASI

- Desain yang digunakan dalam kegiatan ini merupakan desain revisi: yang awalnya memakai *impact sprinkler* akhirnya diubah menjadi gabungan antara *irigasi tetes* dan *irigasi kabut*.
- Alasan utama revisi desain adalah penggunaan mulsa dalam penanaman yang akan dilakukan oleh BRMP Tanaman Sayuran.





INSTALASI JARINGAN IRIGASI

- Untuk luas lahan 0,2 ha yang akan diairi, komponen jaringan yang dipakai termasuk:
 - Pipa PVC sebagai pipa utama yang mengalirkan air
 - Selang HDPE sekitar 3000 m yang akan disebar pada 25 bedengan
 - Outlet *micro jet sprayer* sekitar 6.000 buah yang dipasang pada selang HDPE dengan jarak 0,5 m
- Selanjutnya, akan dilakukan pemasangan pompa AI serta alat IoT-nya.





BRMP AGROKLIMAT
KEMENTERIAN PERTANIAN

BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK
BerAKHLAK BerAKHLAK BerAKHLAK

bangga
melayani
bangsa



Perakitan jaringan irigasi



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
agroklimat.brmp.pertanian.go.id

